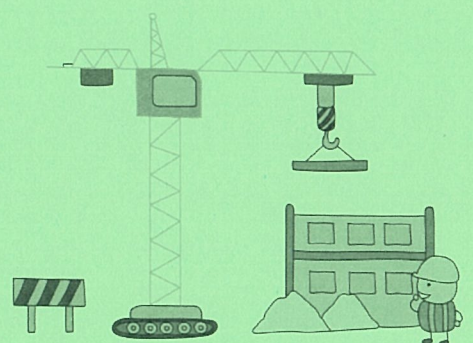


21ข

การอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม



ที่จอดรถจักรยานยนต์ การขับขี่จักรยานยนต์ เข้า - ออกโรงงานต้องสวมหมวกกันน็อค



มาตรการป้องกันโควิด-19 ภายในโรงงาน

ก่อนเข้า โรงงาน

07.00-08.00

- ตรวจวัดอุณหภูมิ < 37.5 องศา C
- ตรวจแมส
- ตรวจเจลแอลกอฮอล์
- ส่ง Time-line
- ตรวจ คัดกรอง Time-line

ในโรงงาน

08.00-17.00

- ชุ่มตรวจ/สื่อสารผ่าน กลุ่ม Line
- ยึดหลัก D-M-H-T-T ได้แก่
- D : Social Distancing เว้นระยะห่าง 1-2 เมตร เลี่ยงการอยู่ในที่แออัด
- M : Mask Wearing สวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
- H : Hand Washing ล้างมือบ่อย ๆ ด้วยน้ำและสบู่ หรือเจลแอลกอฮอล์
- T : Testing การตรวจวัดอุณหภูมิและตรวจหาเชื้อโควิด 19 ในกรณีที่มีอาการเข้าข่าย
- มาตรการอื่น ในการใช้ สถานที่/ที่ทำงาน

หลังเลิกงาน

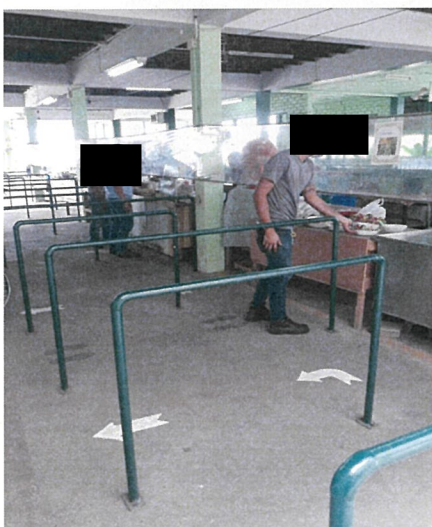
17.00-08.00

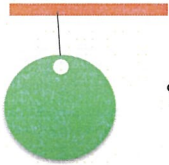
- ประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย Update ระเบียบ+อื่นๆ เกี่ยวกับโควิด
- ตรวจแมส
- ตรวจแอลกอฮอล์
- ห้ามจุดเสียง ต่าง ๆ
- ถ่ายรูปส่งผ่าน Line

การตรวจวัดอุณหภูมิ นีคสเปร์ย์แอลกอฮอล์ ติดสติ๊กเกอร์



การเข้าแถวสแกนลายนิ้วมือ การซื้ออาหาร ให้เว้นระยะห่าง เดินตาม ทิศทางที่กำหนด





นั่งรับประทานอาหารโต๊ะละ 2 คน เยื้องกัน ห้ามรับประทานอาหารร่วมกัน



7

แบ่งแยก Team-A และ Team-B โดยใช้สีของบัตรพนักงาน

	บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด RAJBURI SUGAR CO., LTD.
	รหัสพนักงาน _____ ชื่อ-นามสกุล _____ ตำแหน่ง _____ แผนก _____ บัตรพนักงาน _____
ลายมือชื่อผู้บริหาร	ผู้ออกบัตร

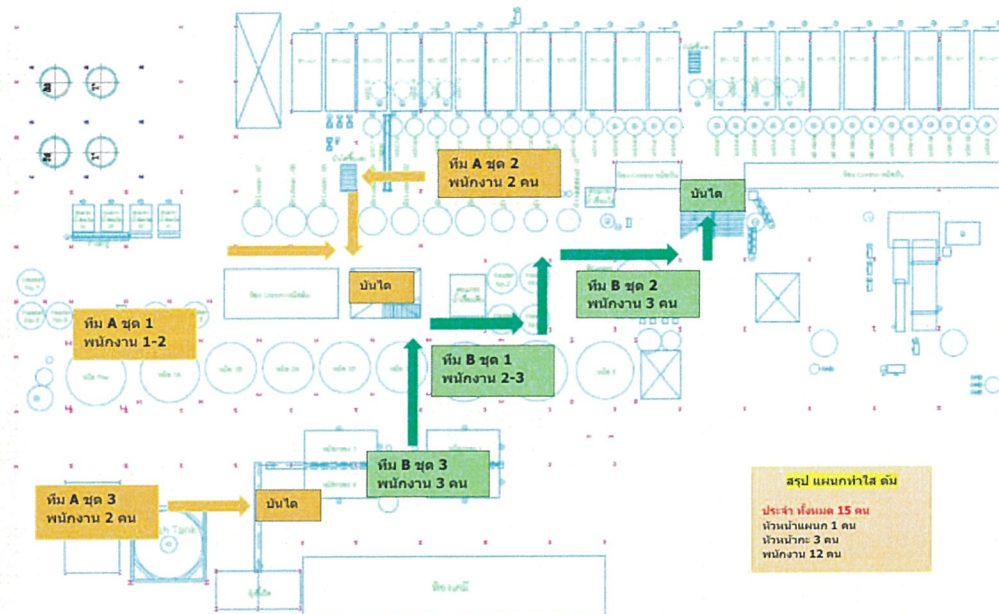
Team-A

	บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด RAJBURI SUGAR CO., LTD.
	รหัสพนักงาน _____ ชื่อ-นามสกุล _____ ตำแหน่ง _____ แผนก _____ บัตรพนักงาน _____
ลายมือชื่อผู้บริหาร	ผู้ออกบัตร

Team-B

8

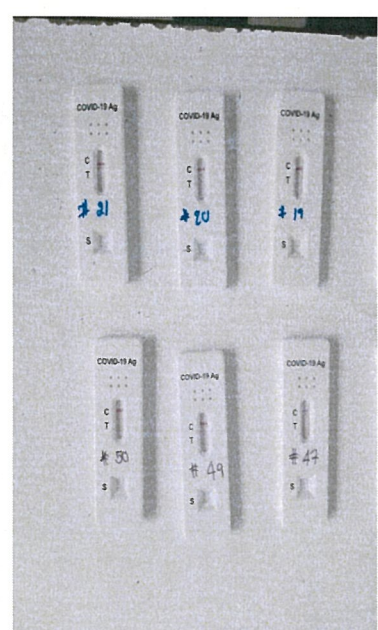
แผนผังตำแหน่งหน้างาน – แผนกทำไส้ต้ม



ห้องน้ำแยกทีม A ทีม B



- ติดป้ายแยกห้องน้ำในแต่ละทีม
- ติดป้ายเตือนฉีดแอลกอฮอล์ที่ฟาชักโครก ก่อนและหลังใช้
- เตรียมแอลกอฮอล์ในแต่ละห้อง



1

ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องปฏิบัติตามระเบียบ คำแนะนำต่างๆ และปฏิบัติตามป้ายห้าม ป้ายบังคับ ป้ายเตือน อย่างเคร่งครัด

สี	ความหมาย	รูปทรงเรขาคณิต	ตัวอย่างเครื่องหมาย
ห้าม	หยุด ห้ามทำ ต้องไม่ทำ	สี่เหลี่ยม = ห้าม	ห้ามเดิน ห้ามสวมรองเท้าแตะ ห้ามใช้โทรศัพท์
บังคับ	ต้องทำ บังคับ ให้ปฏิบัติ	สี่เหลี่ยม = บังคับ	ใส่หมวกนิรภัย ใส่ถุงมือสวมหน้ากาก ใส่สายรัดนิรภัย
เตือน	ระวัง มีอันตราย	สามเหลี่ยม = ระวัง	ระวังอันตรายจากไฟฟ้า ระวังอันตรายจากแก๊ส ระวังอันตรายจากของตก
สถานะปลอดภัย	บอกถึงการไปสู่ ความปลอดภัย	สี่เหลี่ยม = ปลอดภัย	ปฐมพยาบาล โทรแจ้งฉุกเฉิน ทางออกฉุกเฉิน ขวามือ
อุปกรณ์	ใช้งานตาม แผนป้องกัน และระงับ อัคคีภัย	สี่เหลี่ยม = ใช้อุปกรณ์ป้องกัน	จุดคนไข้มือดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิงอื่นๆ สวมถังดับเพลิง



สังเกต ทำความเข้าใจ รู้จักอันตราย และปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง

	→	เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยที่แสดงพื้นที่อันตราย
	→	เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยที่แสดงเขตหวัดห้าม หรือพื้นที่กับอุปกรณ์ฉุกเฉิน
	→	เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยที่บังคับให้ปฏิบัติตาม
	→	เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยที่แสดงสถานะปลอดภัย

13

2

ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามลักษณะงาน ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน



14

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT)

หมายถึง สิ่งหนึ่งสิ่งใดที่สวมใส่ลงบนอวัยวะส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย หรือหลายๆส่วนรวมกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันอันตรายให้แก่อวัยวะส่วนนั้นไม่ให้อันตรายจากภาวะอันตรายที่จะเข้ามาถึงตัวคน มี 8 ประเภท

1. อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ (Head Protection Devices)
2. อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา (Eye and face protection devices)
3. อุปกรณ์ป้องกันหู (Ear protection devices)
4. อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ (Respiratory protection devices)
5. อุปกรณ์ป้องกันลำตัว (Body protection devices)
6. อุปกรณ์ป้องกันมือ (Hand protection devices)
7. อุปกรณ์ป้องกันเท้า (Foot protection devices)
8. อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง (Fall Protection Devices)



15

อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ (HEAD PROTECTION)

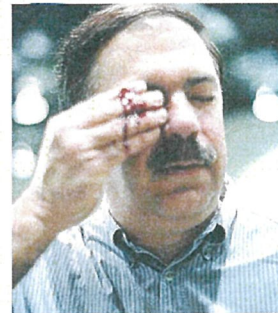
เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับป้องกันศีรษะจากการถูกกระแทกหรือวัตถุจากที่สูงตกลงมากระแทก และป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและสารเคมีเหลว



16

อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและตา (EYE AND FACE PROTECTION DEVICES)

ใช้สำหรับป้องกันดวงตาจากการกระแทกกับของแข็ง ป้องกันสารเคมี
หรือวัตถุกระเด็นเข้าตาจนได้รับอันตรายในขณะที่ปฏิบัติงาน



17

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายระบบการได้ยิน (Hearing protection devices)

อุปกรณ์ป้องกันหู (Ear Protection) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับป้องกันเสียงที่ดัง
เกินกว่าที่หูคนเราจะสามารถรับได้ มี 2 แบบคือ

1. ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) วัสดุที่ทำ
จากยาง พลาสติกอ่อน ที่มีขนาดพอดีกับ
รูหู และสามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า
15 เดซิเบล (เอ)



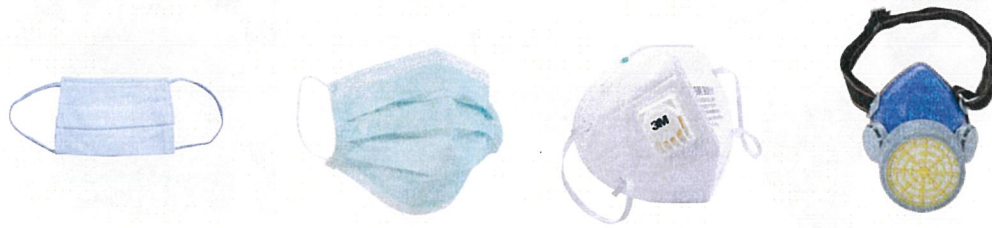
2. ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs)
มีก้านโค้งครอบศีรษะและใช้วัสดุที่มีความนุ่มหุ้มทับ ใน
ส่วนของตัวครอบหูนั้นถูกออกแบบให้มีลักษณะแตกต่าง
กันตามการใช้งาน และสามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 25
เดซิเบล (เอ)



18

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายระบบทางเดินหายใจ (RESPIRATORY PROTECTION DEVICES)

เป็นอุปกรณ์ช่วยป้องกันอันตราย จากมลพิษเข้าสู่ร่างกาย โดยผ่านทางปอด ซึ่งเกิดจากการหายใจเอามลพิษ เช่น อนุภาคก๊าซ และไอระเหยที่ปนเปื้อนอยู่ในอากาศ หรือเกิดจากปริมาณออกซิเจนในอากาศไม่เพียงพอ



19

อุปกรณ์ป้องกันมือ (HAND PROTECTION DEVICES)

ในขณะปฏิบัติงานที่ต้องใช้ส่วนของมือ นิ้วมือ และแขน นั้นมีความเสี่ยงอันตรายจากการสัมผัสกับสิ่งของ วัสดุอุปกรณ์ หรือสารเคมีที่อาจทำให้เกิดอันตรายร้ายแรงได้ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีอุปกรณ์ป้องกันมือชนิดต่าง ๆ ซึ่งต้องเลือกให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน

1. ถุงมือป้องกันความร้อน ใช้สำหรับงานที่ต้องจับต้องกับวัตถุที่ร้อน
2. ถุงมือป้องกันสารเคมี ทำจากยาง นีโอพรีน ไวนิล และโพลีเอเธอร์
3. ถุงมือป้องกันไฟฟ้า ทำจากยาง ต้องได้มาตรฐานรับรองคุณภาพ และทดสอบการรั่ว ถุงมือประเภทนี้
4. ถุงมือป้องกันการขีดข่วนของมีคม และรังสี เป็นถุงมือที่ทำจากผ้า หนัง ถุงมือตาข่ายลวดทำจากลวด ซึ่งถักเป็นถุงมือ



ถุงมือผ้า



ถุงมือหนังเชื่อม



ถุงมือยาง



ถุงมือกันบาด



ถุงมือป้องกันไฟฟ้า

20

อุปกรณ์ป้องกันเท้า (FOOT PROTECTION DEVICES)

สวมใส่เพื่อป้องกันส่วนของเท้า นิ้วเท้า หน้าแข้ง ไม่ให้สัมผัสกับอันตรายจากการปฏิบัติงาน มีหลายชนิด ได้แก่

1. รองเท้านิรภัย ชนิดหุ้มรองเท้าเป็นโลหะ สามารถรับน้ำหนักได้ 2,500 ปอนด์ และทนแรงกระแทกของวัตถุหนัก 50 ปอนด์ ที่ตกจากที่สูง 1 ฟุตได้ เหมาะสำหรับใช้ในงานก่อสร้าง อุตสาหกรรมอื่น ๆ
 2. รองเท้าป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า วัสดุที่ใช้ทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์
 3. รองเท้าป้องกันสารเคมี ทำจากวัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี เช่น ไวนิล
- นีโอพรีน ยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ แบ่งเป็นชนิดที่มีหัวโลหะ และไม่มีหัวโลหะ



อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง (FALL PROTECTION DEVICES)

อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง การทำงานในที่สูง เช่น งานก่อสร้าง งานทำความสะอาด งานไฟฟ้า จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง ชุดอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานบนที่สูง ประกอบด้วยอุปกรณ์ต่าง ๆ ดังนี้

- 1) เข็มขัดนิรภัย (Safety Belt) หรือ เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว (Safety Harness) ใช้สำหรับพยุงลำตัวของผู้ปฏิบัติงานเมื่อตกจากที่สูง เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน ควรเลือกใช้ Safety Harness แทน Safety Belt เพราะเมื่อเกิดการตก เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัวจะพยุงหลังและลำตัวได้ดีกว่าเข็มขัดนิรภัยธรรมดา
- 2) เชือกนิรภัย (Lanyards) จะมีตัวล็อกด้านหนึ่งยึดติดกับเข็มขัดนิรภัยและอีกด้านจะเป็นตะขอเพื่อใช้สำหรับเกี่ยวกับคานหรือนั่งร้านที่มีความมั่นคงแข็งแรง หรือใช้เกี่ยวล็อกกับสายช่วยชีวิต เพื่อป้องกันการตก
- 3) สายช่วยชีวิต (Lifelines) จะใช้ในกรณีที่พื้นที่นั้นไม่มีจุดแขวนตะขอของเชือกนิรภัยที่ปลอดภัย เช่น การปฏิบัติงานบนหลังคา การปฏิบัติในลักษณะที่เป็นแนวตั้ง เป็นต้น



อุปกรณ์ป้องกันลำตัว (BODY PROTECTION DEVICES)

เป็นอุปกรณ์ที่สวมใส่เพื่อป้องกันอันตราย จากการกระเด็นหกของสารเคมี การทำงานในที่ที่มีความร้อนสูง หรือมีสะเก็ดลูกไฟ เป็นต้น

1. ชุดป้องกันสารเคมี ทำจากวัสดุที่ทนต่อสารเคมี เช่น โพลีเมอร์ ไยสังเคราะห์ Polyester และเคลือบด้วย polymer
2. ชุดป้องกันความร้อน ทำจากวัสดุที่สามารถทนความร้อน โดยใช้งานที่มีอุณหภูมิสูง เช่น ผ้าที่ทำจากเส้นใยแข็ง เคลือบผิวด้านนอกด้วยอลูมิเนียม เพื่อสะท้อนรังสีความร้อน หรือทำจากหนัง เพื่อใช้ป้องกันความร้อน และการกระเด็นของโลหะที่ร้อน
3. ชุดป้องกันการติดไฟ จากประกายไฟ เปลวไฟ ลูกไฟ วัสดุจากฝ้าย ชุบด้วยสารป้องกันการติดไฟ
4. เสื้อคลุมตะกั่ว เป็นเสื้อคลุมที่มีชั้นตะกั่วฉาบผิว วัสดุทำจากผ้าใยแก้วฉาบตะกั่ว หรือพลาสติกฉาบตะกั่ว ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ขณะทำงาน เพื่อป้องกันการสัมผัสรังสี



23

ข้อควรปฏิบัติในการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

1. ใช้ตลอดเวลาปฏิบัติงาน
2. อดทนใช้จนเกิดความเคยชิน
3. ไม่ดัดแปลงอุปกรณ์
4. เก็บรักษาตามคำแนะนำของ จป.
5. เมื่อชำรุดต้องแจ้ง จป. หรือหัวหน้างาน



24

3

ต้องแต่งกายให้เรียบร้อย รัดกุม ไม่ขาดรุ่งริ่ง ห้ามมีส่วนยื่นห้อย และห้ามถอดเสื้อ
ขณะที่ปฏิบัติงานตามปกติ

สวมหมวกนิรภัยเมื่อเข้าสู่
เขตโรงงานหรือพบป้าย
เตือน และในการทำงาน
ที่กำหนดไว้

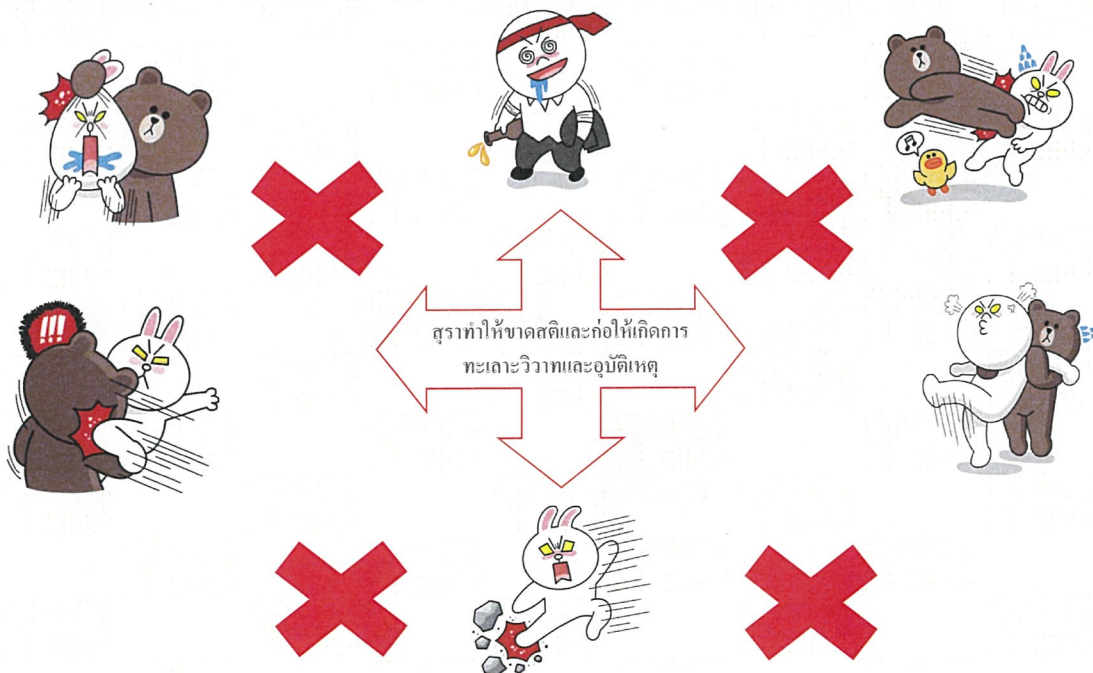
สวมรองเท้านิรภัยหรือ
อย่างน้อยรองเท้าหุ้มส้น



25

4

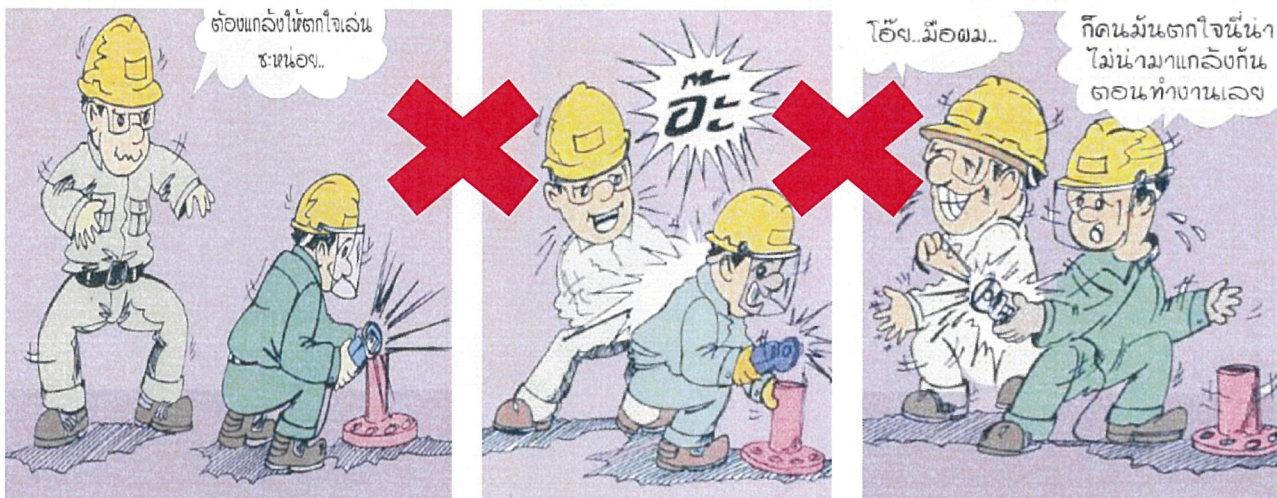
ห้ามเสพของมึนเมา และเข้ามาในสถานที่ปฏิบัติงานในสภาพมึนเมาโดยเด็ดขาด



26

5

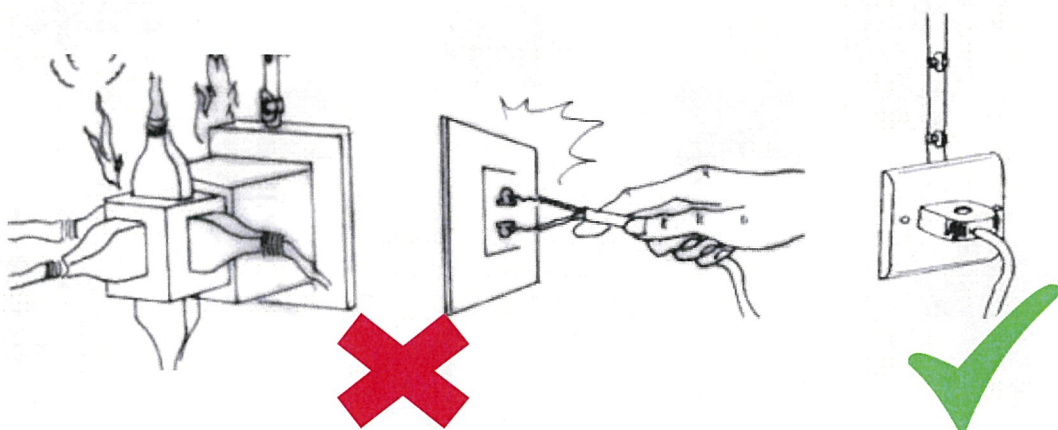
ห้ามหยอกล้อเล่นกันในขณะปฏิบัติงาน



27

6

เมื่อพบเห็นสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย หรือพบว่าเครื่องมือเครื่องใช้ชำรุดไม่อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ถ้าแก้ไขด้วยตนเองได้ให้ดำเนินการแก้ไขทันที ถ้าแก้ไขไม่ได้ให้รายงานหัวหน้างาน



28

7

ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปบริเวณทำงานที่ตนไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง



DANGER
อันตราย
ที่อับอากาศ
ห้ามเข้าโดยไม่ได้รับอนุญาต
CONFINED SPACE
ENTRY BY PERMIT ONLY

ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต
AUTHORIZED PERSONNEL
ONLY

29

8

งานที่มีความเสี่ยงอันตราย หรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพที่ต้องมีการขออนุญาตในการทำงานก่อนทุกครั้ง เช่น งานในที่สูง งานในที่อับอากาศ และงานที่ทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ งานที่เกี่ยวข้องกับประกายไฟ

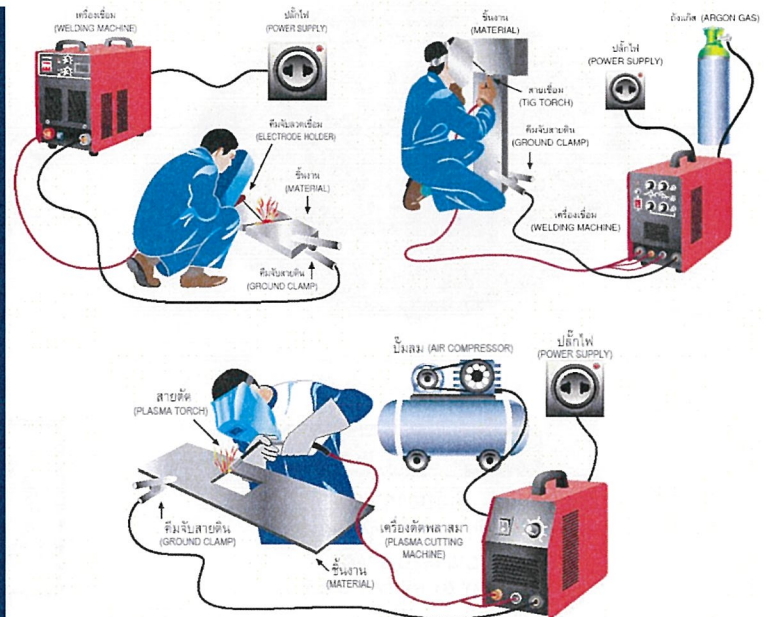


30

งานในที่อับอากาศ



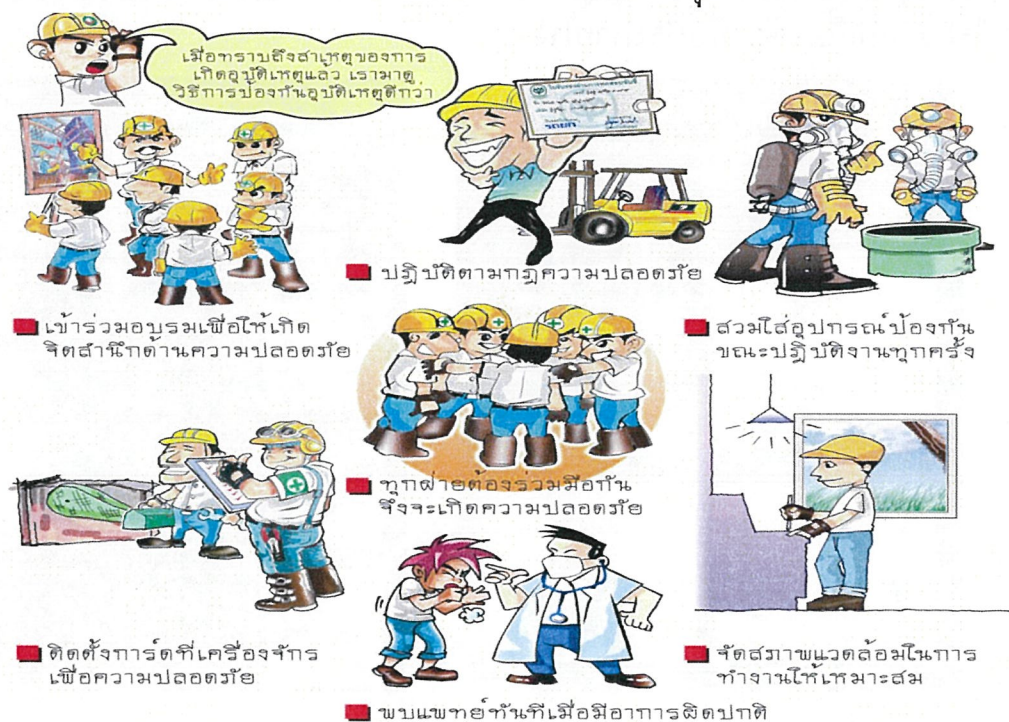
งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ



31

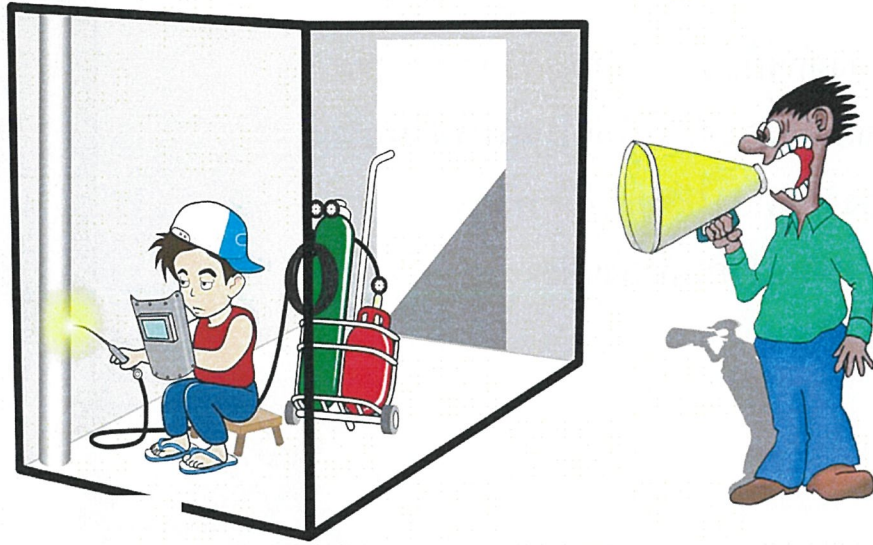
9

เมื่อได้รับบาดเจ็บไม่ว่าจะเล็กน้อยเพียงใดก็ตามต้องรายงานให้หัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทราบทันที เพื่อที่จะได้ทำการสอบสวนหาสาเหตุ และหาวิธีป้องกันไม่ให้เกิดเหตุขึ้นซ้ำอีก



32

เมื่อหัวหน้างานพบว่า ผู้ได้บังคับบัญชาไม่อยู่ในสภาพที่จะทำงานอย่างปลอดภัย หรือไม่สวมอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต้องสั่งให้หยุดงานทันที



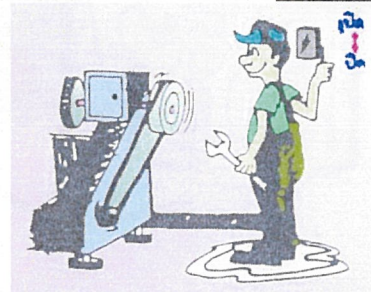
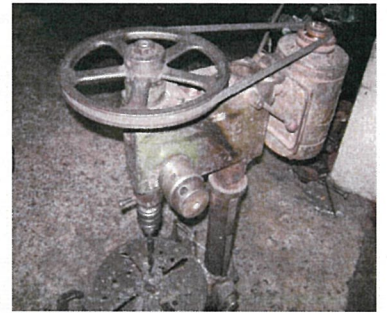
สูบบุหรี่ในพื้นที่ที่อนุญาตให้สูบบุหรี่นั้น สังกัดจากป้ายเตือน (สูบบุหรี่ละ 1 คน)



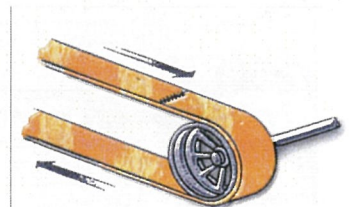
ความปลอดภัยในการใช้เครื่องจักร



1. ก่อนใช้เครื่องจักรต้องตรวจสอบฝาคอบการ์ท หรือส่วนต่างๆ ของเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย
2. การใช้เครื่องจักรต้องใช้ตามคู่มือ หรือ ขั้นตอนที่กำหนดห้ามใช้เกินกำลังและ เกินพิกัดที่กำหนดไว้



3. ห้ามใช้เครื่องจักร เครื่องมือที่มีสภาพชำรุด ระหว่างรอแก้ไขต้อง แขวนป้าย บ่งชี้สถานะของเครื่องให้ชัดเจน

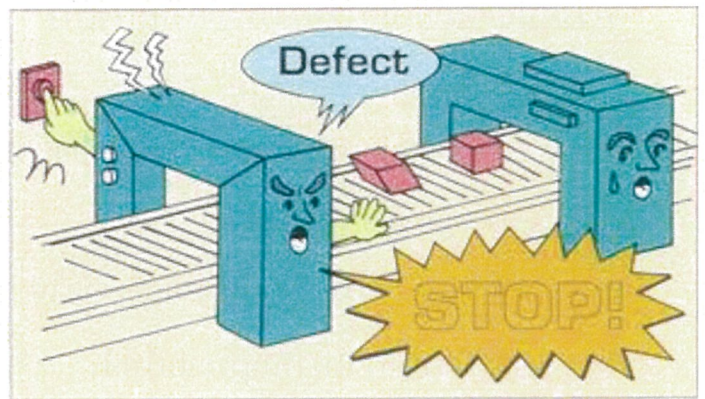


การเคลื่อนที่ตามขวางของสายพาน

4. ห้ามทำความสะอาด หรือทำการใดๆ โดยใช้มือเข้าไป บริเวณจุดเคลื่อนไหวของเครื่องจักร ขณะเครื่องทำงานอยู่ (ให้ปิดเครื่องก่อน)

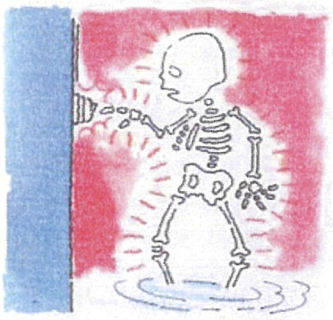


5. ห้ามผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าใช้เครื่องจักรโดยเด็ดขาด
6. เมื่อจะเปิดสวิตซ์การทำงานของเครื่องจักร
ต้องรู้ที่ตั้งของสวิตซ์ปิด/หยุดเครื่องจักร
หรือปุ่มฉุกเฉิน



ความปลอดภัยในการทำงานกับไฟฟ้า





ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า



1. ติดตั้งตามหลักวิศวกรรม
2. เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีมาตรฐาน เช่น มอก. , IEC
3. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าให้ถูกวิธี
4. เมื่อจะซ่อมบำรุงเกี่ยวกับไฟฟ้าต้องตัดไฟ
5. ตรวจสอบรับรอง บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า



39

หลักการปฏิบัติเมื่อต้องทำงานกับสารเคมีอันตราย

1. **อ่านฉลาก** และทำความเข้าใจคุณสมบัติหรืออันตรายเกี่ยวกับสารเคมีที่จะใช้
2. **สวมใส่อุปกรณ์** ปกป้องคุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลในการใช้สารเคมี เช่น แว่นตากันสารเคมี หน้ากากกรองสารเคมี ผ้ายางกันกระเด็น ถุงมือยาง เป็นต้น
3. **ไม่นำสารเคมีอันตรายเข้าใกล้** กับจุดที่มีประกายไฟหรือเปลวไฟ
4. เมื่อสารเคมี **เข้าตาควรล้างด้วยน้ำเปล่า** โดยการปล่อยน้ำไหลผ่านตาประมาณ **10-15 นาที** รีบนำส่งแพทย์
5. เมื่อใช้สารเคมี **เสร็จสิ้นควรล้างมือ** และทำความสะอาดร่างกายให้สะอาด



อุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงานไม่ปลอดภัย



41



อันตราย

จุดหมุน จุดเหวี่ยง ห้ามนำมือหรืออวัยวะร่างกายเข้าไปเด็ดขาด
งานที่ไม่เคยทำ ให้สอบถามหัวหน้างานก่อน
ห้ามทำโดยไม่ได้รับอนุญาต



15/03/2011



15-05-2013



ใต้สะพานเป็นจุดที่มีลูกกลิ้งเหล็ก
เกิดอุบัติเหตุแล้วจากการเอามือยื่นเข้าไปเพื่อเช็ยเศษขยะออก

นิ้วโดยจุดหมุนเครื่องตัดปลายนิ้ว
พลังเฉลอ ประมาณ และขาดความระมัดระวังในการทำงาน

อันตรายจากน้ำร้อน

อันตราย

- 1) สิ้นลัมร่อนน้ำไต้หม้อต้มโดนน้ำร้อนลวก
- 2) วาล์วน้ำร้อนแตก / รั่ว
- 3) ท่อไอน้ำรั่ว



อันตรายจากน้ำร้อน

อันตราย

งานขับรถ ห้ามเปิดหม้อน้ำขณะเครื่องยนต์ร้อนอยู่ให้ตรวจสอบน้ำหม้อน้ำ
เติมน้ำหม้อน้ำก่อนเริ่มงานทุกครั้ง หรือช่วงเปลี่ยนกะ



อันตรายจากการทำความสะอาดสะพานลำเลียง

อันตราย

พนักงานประจำต้องสอนวิธีทำความสะอาดสะพานลำเลียงที่ปลอดภัยให้ก่อน ห้ามเช็ดทำความสะอาดขณะลูกกลิ้งหมุน ให้ผู้ทำความสะอาดปิดสวิทช์ ถอดปลั๊กไฟก่อนทำความสะอาดทุกครั้ง



45

อันตรายจากการทำความสะอาด

อันตราย

ห้ามเช็ดทำความสะอาดขณะลูกกลิ้งหมุน ห้ามยืนจุดอันตรายตามภาพ ให้ผู้ทำความสะอาดยืนเช็คกระสอบน้ำตาล ห่างจากจุดลูกกลิ้ง



46

อันตรายจากการทำความสะอาด

อันตราย

ขณะทำงานที่ท่อเตาปูน เศษเขม่าร้อนกระเด็นมาถูกตัวทำให้เกิด
แผลพุพองที่อกและแขนขวา



แก้ไข

1. ก่อนเริ่มงาน ต้องแจ้งเพื่อนร่วมงานว่าให้หลบจุด
อันตรายจาก ความร้อนกระเด็น
2. แจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องให้ออกจากพื้นที่ก่อนปฏิบัติงาน
3. งดกิจกรรมใกล้พื้นที่จุดอันตรายและปฏิบัติ
ตามปกติภายหลัง

47

อันตรายจากการตกจากที่สูง

อันตราย

- 1) ตรวจสอบพื้นที่การทำงานทุกครั้งก่อนการทำงาน



Conto

48

อันตรายจากลูกไฟและสะเก็ดไฟ จากประตูดเตา

อันตราย

- 1) การทำงานหน้าเตา เกลี่ยเตา ให้สวมเสื้อแขนยาว หรือใส่ปลอกแขนป้องกันสะเก็ดไฟ
- 2) เมื่อเปิดเตา ไฟจะพุ่งออกให้ยืนหลังประตูเตาฝั่งบานพับ
- 3) เมื่อใช้งานคราดล้างเตาแล้วให้วางลักษณะขนานกับหน้าเตาและไม่ขวางทางเดิน



อันตราย

อันตรายจากการชน กระแทก

- ชิ้นงานที่ทำเสร็จแล้วไม่ติดเก็บให้เรียบร้อยมีส่วนที่ยื่นออกมา
- หากจำเป็นต้องมีชิ้นงานยื่นออกมาควรมีการติดป้ายเตือนส่วนที่ยื่นออกมา
- เดินลดช่องทางที่ไม่ใช่ทางเดิน
- ไม่สวมใส่หมวกนิรภัย



- ขณะดักขยะกรันหม้อต้มที่ปล่อยออกจากท่อเดรน เหย่น้ำขึ้นศีรษะกระแทกหน้าผากแตก

อันตราย

- ขณะที่พัดลมกำลังหมุนอยู่ ใช้มือขยับพัดลม นิ้วชี้มือซ้ายหลุดเข้าไปในช่องพัดลม ทำให้ถูกใบพัดลมบาดนิ้ว
- ปิด ดึงปลั๊กพัดลม ก่อนเคลื่อนย้าย



51

การดับเพลิงและระงับอัคคีภัย

การเกิดของไฟ

ไฟเกิดจากการรวมตัวขององค์ประกอบ 3 ประการ ที่รวมตัวกันจนได้สัดส่วน

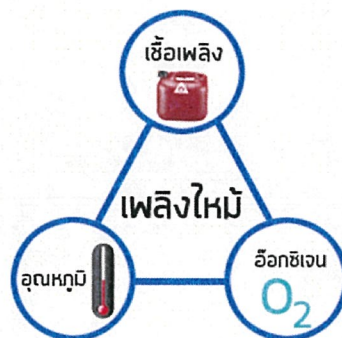
1.เชื้อเพลิง (FUEL) คือสิ่งที่ติดไฟและลุกไหม้ได้

2.ความร้อน (HEAT) คือ ความร้อนที่เหมาะสมและเพียงพอ สามารถทำอุณหภูมิสูง

จนทำให้สารเชื้อเพลิงจุดติดไฟ เช่น สะเก็ดไฟ ลูกไฟจากการเชื่อม เครื่องจักรร้อน ไฟฟ้าช็อต

3.อากาศ (OXYGEN) ในบรรยากาศทั่วไปมีออกซิเจน ประมาณ 21 % อยู่แล้ว

ซึ่งสามารถทำให้ช่วยติดไฟได้



53

ประเภทของเพลิงไหม้ 5 แบบคือ



วิธีใช้ถังดับเพลิง



วิธีการตรวจสอบถังดับเพลิง

ดูที่เข็มในมาตรวัด (Pressure Gauge) ของถังดับเพลิง เครื่องดับเพลิงที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ เข็มจะชี้ที่ช่องสีเขียว แต่ถ้าเข็มเอียงมาทางซ้ายแสดงว่าแรงดันไม่มี ต้องรีบนำไปเติมแรงดันทันที



เครื่องดับเพลิง
ใช้งานได้ปกติ
(เข็มชี้ช่องเขียว)



เครื่องดับเพลิง
สภาพขัดข้อง
(เข็มชี้ช่องแดง)

ห้ามวางสิ่งของกีดขวางอุปกรณ์ ดับเพลิงและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน



58

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

- การพบเหตุเพลิงไหม้
- ถ้าพบว่าเกิดเพลิงไหม้ ให้ปฏิบัติดังนี้
 1. ร้องตะโกนว่า “ไฟไหม้” หรือดึงปุ่มสัญญาณแจ้งเหตุที่อยู่ใกล้ที่สุด



59

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

- นำถังดับเพลิงมาดับไฟโดยเร็ว (ถ้ามีวัสดุติดไฟอยู่ใกล้ให้เคลื่อนย้ายออก)



60

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

- อพยพไปจุดรวมพล

จุดรวมพล เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

หน้าอาคารสำนักงาน



61

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

เข้าแถวตามแผนกและเช็คชื่อพนักงาน



ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดอุบัติเหตุ



การปฏิบัติเมื่อเกิดอุบัติเหตุ

อุบัติเหตุ

แจ้ง หน.งาน / หน.
แผนก/อป.

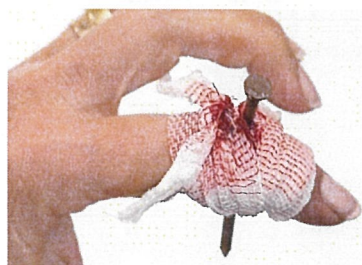
พาผู้บาดเจ็บไปที่ห้อง
พยาบาล



ห้องพยาบาล



การปฐมพยาบาลเบื้องต้น



การปฐมพยาบาล

แผลปิด

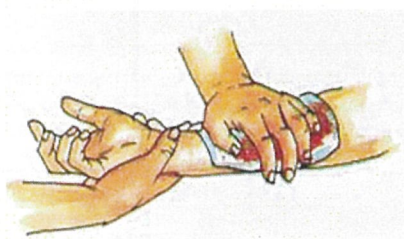
แผลซ้ำ ห่อเลือด ประคบด้วยความเย็น 24 ชั่วโมงแรก
และหลังจาก 24 ชั่วโมง ประคบด้วยความร้อน หรือ
ทายา



การปฐมพยาบาล

แผลเปิด

- 1.ล้างบาดแผล
- 2.ทาแผลด้วยยา
- 3.ปิดผ้าก๊อซ



การปฐมพยาบาล

การห้ามเลือด

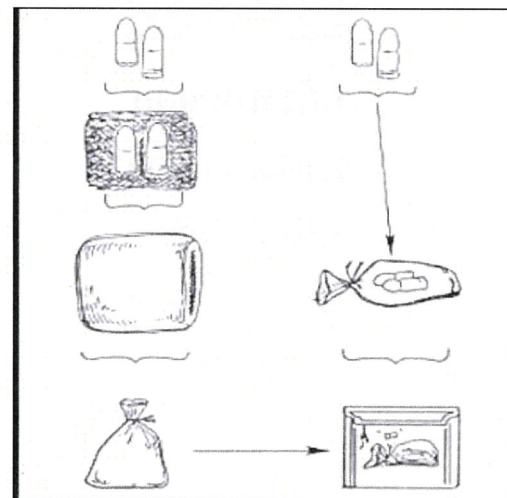
1. กดบาดแผลโดยตรง
2. ใช้ผ้าสะอาดพันหนาๆ บริเวณแผล
3. ใช้ผ้ายึดพันทับ
4. ยกส่วนที่ได้รับบาดเจ็บให้สูง ถ้ามีการหักร่วมด้วย ห้ามยก



การปฐมพยาบาล

วัสดุหักคา/อวัยวะขาด

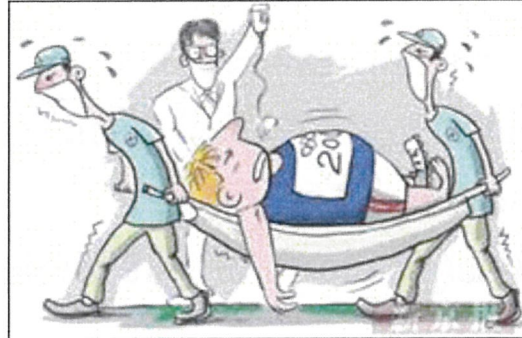
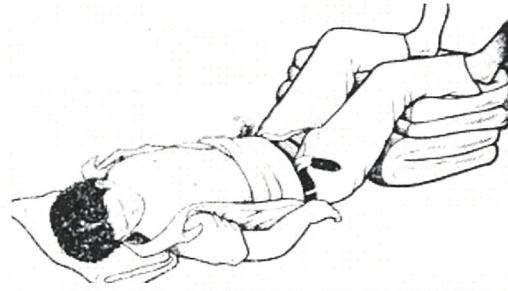
1. แผลที่วัสดุหักคา ห้ามดึงออก ยึดวัสดุให้แน่นๆ และนำส่ง รพ.
2. แผลที่มีอวัยวะโผล่ ไม่ต้องดันกลับเข้าไป ใช้ผ้าสะอาดคลุม และนำส่ง รพ.
3. แผลที่อวัยวะขาดให้ใช้ผ้าปิดแผล และ ห้ามเลือด ส่วนอวัยวะ ที่ขาดให้ใส่ ถุงพลาสติกสะอาด ปิดปากถุง และ นำแช่กระติกน้ำแข็ง และนำส่ง รพ.



การปฐมพยาบาล

อาการช็อก

1. ถ้ามีบาดแผลต้องห้ามเลือดก่อน
2. นอนราบ ศีรษะต่ำ ยกขาสูง
3. ให้ความอบอุ่นแก่ร่างกาย
4. คลายเสื้อผ้าให้หลวม
5. งดอาหารและน้ำทางปาก
6. ให้ออกซิเจน
7. นำส่งโรงพยาบาล



การปฐมพยาบาล

แผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก

1. ถอดผ้าที่ติดกับแผลไฟไหม้ ออก
2. ลดการปวดร้อนด้วยเจลทาแผล
3. ถอดแหวนหรือกำไลออก
4. นอนยกส่วนที่ถูกไฟไหม้ สูงขึ้น
5. ใช้ผ้าสะอาดบางๆ คลุมแผล
6. นำส่งโรงพยาบาล



การปฐมพยาบาล

ผู้ได้รับสารพิษทางปาก

ลดการดูดซึมของสารพิษ ได้แก่ ถ้างอก, ถ้างอให้อาเจียน

ข้อห้าม! ในกรณีทำให้อาเจียน

ผู้ป่วยหมดสติ

ผู้ป่วยที่กินกรด-ด่าง, น้ำมัน

ผู้ได้รับสารพิษทางตาและผิวหนัง

ล้างด้วยน้ำสะอาดมากๆ ทันที อย่างน้อย 15 นาที

ผู้ได้รับสารพิษทางการหายใจ

เคลื่อนย้ายผู้ป่วยสู่อากาศบริสุทธิ์ หากหมดสติ ผายปอด นำส่ง รพ.



การปฐมพยาบาล

ไฟฟ้าช็อต

1. ตัดกระแสไฟฟ้า

2. ถ้าตัดไฟไม่ได้ผู้ช่วยต้องยืนอยู่บนฉนวนแห้งๆ

แล้วใช้ไม้ที่แห้งเฉี่ยสายไฟให้พ้นจากผู้ป่วย

หรือดันร่างกายส่วนที่สัมผัสไฟให้หลุดออกจากสายไฟ

3. ตรวจสอบการหายใจ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจ ให้ทำการเป่าปากช่วย

หายใจทันที ถ้าหัวใจหยุดเต้นให้ทำการนวดหัวใจพร้อมกันไป

4. นำส่งโรงพยาบาล



การจัดการขยะภายในโรงงานน้ำตาลราชบุรี



ขยะทั่วไป

ขยะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าในการนำไปรีไซเคิล
เช่น ถูขนม เปลือกผลไม้ ชองบะหมี่ ถูพลาสติก

ขยะรีไซเคิล

ขยะที่สามารถนำไปขายได้เช่น แก้วน้ำ กระดาษ
พลาสติก โลหะ อโลหะ กิ่ง ขวดน้ำพลาสติก

ขยะเปียก

ขยะที่ย่อยสลายได้ เช่น เศษอาหารและพืชผักที่เหลือจาก
การรับประทานหรือการประกอบอาหาร

การจัดการขยะภายในโรงงานน้ำตาลราชบุรี

ขยะทั่วไป
ขยะรีไซเคิล
ขยะเปียก



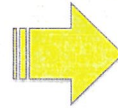
- สถานที่ทิ้งขยะอยู่หน้าโรงอาหาร
- ไม่อนุญาตให้พนักงานนำอาหาร ขนم ถื้อเข้าไป
รับประทานในโรงงานเด็ดขาด
- ให้รับประทานภายในโรงอาหาร

การจัดการขยะภายในโรงงานน้ำตาลราชบุรี



ใช้ถุงผ้าแทนการใช้ถุงพลาสติกได้
เพื่อลดปัญหาขยะภายในโรงงาน

ใช้แก้วน้ำแทนการใช้ขวดพลาสติก



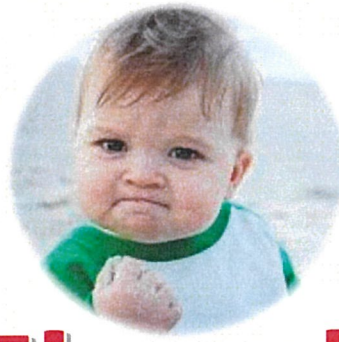
การจัดการขยะภายในโรงงานน้ำตาลราชบุรี



- ทุกแผนกถ้าจะมีการนำขยะอันตรายมาทิ้งให้
ทางแผนกมาติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของแผนกความ
ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมก่อนนำมาทิ้งทุกครั้ง

- ห้ามนำขยะทุกชนิดมาวางหน้าตู้ขยะอันตราย
เด็ดขาด ให้ติดต่อกับทางแผนกความปลอดภัย
และสิ่งแวดล้อม

อุบัติเหตุ
เป็น 0
OK !



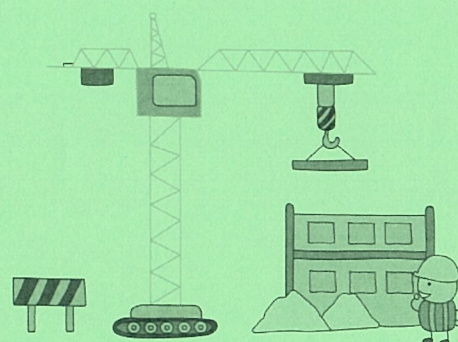
Thank
You !

"อุบัติเหตุป้องกันได้ ถ้าทุกคนไม่ประมาท"

ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

22ข

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการก่อสร้าง





จัดทำโดยแผนก SQT
ชื่อหน่วยงาน RACHBURI SUGAR ผู้จัดการหน่วยงาน Mr.Narongchai Sangpruew

ส่วนงานความปลอดภัยของบริษัทฯ

1. จำนวนพนักงานTMD 7 คน รวมชั่วโมงการทำงาน 1,561 Man-hrs. จำนวนวันทำงาน 28 วัน
2. จำนวนผู้รับเหมา 4 บริษัท รวมจำนวนพนักงาน 1,797 คน รวมชั่วโมงการทำงาน 16,110 Man-hrs.

2. การุณการณที่เกิด

<input type="checkbox"/> อุบัติเหตุ	-	ครั้ง	<input type="checkbox"/> ไฟไหม้	-	ครั้ง
<input type="checkbox"/> มี..... ครั้ง รวม..... คน	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี		<input type="checkbox"/> มี..... ครั้ง รวม..... คน	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	
<input type="checkbox"/> มี..... ครั้ง รวม..... คน	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี		<input type="checkbox"/> มี..... ครั้ง รวม..... คน	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	

3. ผู้ประสบอุบัติเหตุทั้งหมด จำนวน - คน โดยแยกรายละเอียดดังนี้

3.1 บาดเจ็บเล็กน้อยไม่ต้องหยุดงาน	จำนวน	-	คน
3.2 บาดเจ็บ หยุดงาน 1-3 วัน	จำนวน	-	คน รวมวันหยุดงาน - วัน
3.3 บาดเจ็บ หยุดงานเกิน 3 วัน	จำนวน	-	คน รวมวันหยุดงาน - วัน
3.4 บาดเจ็บ สูญเสียอวัยวะ	จำนวน	-	คน รวมวันหยุดงาน - วัน
3.5 บาดเจ็บถึงขั้นทุพพลภาพ	จำนวน	-	คน
3.6 เสียชีวิต	จำนวน	-	คน

4. ความสูญเสียที่เกิดขึ้น

4.1 รวมวันหยุดงาน	-	วัน
4.2 ทรัพย์สินบริษัทเสียหาย โดยประมาณเบื้องต้น	-	บาท
4.3 ค่ารักษาพยาบาล	-	บาท
4.4 ค่าพดษเนื่องจากสูญเสียอวัยวะ, ทุพพลภาพ, เสียชีวิต	-	บาท (ถ้าทราบ)
4.5 อื่นๆ		

1 _____
2 _____

5. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

☒ ไม่มี ☐ มี ตามรายงานด้านอ่าง

6. การแยกเก็บวัสดุ, เศษวัสดุ และการทิ้งขยะ

☐ มีการคัดแยก ☐ ไม่มีการคัดแยก ☒ กระทำโดยลูกจ้าง

ลงชื่อ [Signature] ตำแหน่งงาน [Blank]
([Blank])

7. ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชา

ผู้จัดการหน่วยงาน	ผู้จัดการโครงการ	ผู้จัดการแผนก
ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ
(Mr.Narongchai Sangpruew)		

Document Flow:





จัดทำโดยคนก

SQT

ชื่อหน่วยงาน

RACHBURI SUGAR.

ผู้จัดการหน่วยงาน

Mr.Narongchai Sangprae

ส่งหน่วยงานความปลอดภัยของบริษัทฯ

1. จำนวนพนักงานTMD	6	คน	รวมชั่วโมงการทำงาน	1,016	Man-hrs	จำนวนวันทำงาน	26	วัน
2. จำนวนผู้รับเหมา	6	บริษัท	รวมจำนวนพนักงาน	466	คน	รวมชั่วโมงการทำงาน	3,728	Man-hrs.

2. เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

<input type="checkbox"/> อุบัติเหตุ - ครั้ง <input type="checkbox"/> มี..... ครั้ง รวม..... คน <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี..... ครั้ง รวม..... คน <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> ไฟไหม้ - ครั้ง <input type="checkbox"/> มี..... ครั้ง รวม..... คน <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี..... ครั้ง รวม..... คน <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี
---	---

3. ผู้ประสบอุบัติเหตุทั้งหมด จำนวน คน โดยแยกรายละเอียดดังนี้

3.1 บาดเจ็บเล็กน้อยไม่ต้องหยุดงาน	จำนวน	คน	
3.2 บาดเจ็บ หยุดงาน 1-3 วัน	จำนวน	-	คน รวมวันหยุดงาน - วัน
3.3 บาดเจ็บ หยุดงานเกิน 3 วัน	จำนวน	-	คน รวมวันหยุดงาน - วัน
3.4 บาดเจ็บ สูญเสียอวัยวะ	จำนวน	-	คน รวมวันหยุดงาน - วัน
3.5 บาดเจ็บถึงขั้นทุพพลภาพ	จำนวน	-	คน
3.6 เสียชีวิต	จำนวน	-	คน

4. ความสูญเสียที่เกิดขึ้น

4.1 รวมวันหยุดงาน	-	วัน
4.2 ทรัพย์สินบริษัทเสียหาย โดยประมาณเบื้องต้น	-	บาท
4.3 ค่ารักษาพยาบาล	-	บาท
4.4 ค่าชดเชยเนื่องจากสูญเสียอวัยวะ, ทุพพลภาพ, เสียชีวิต	-	บาท (ถ้าทราบ)
4.5 อื่นๆ		

1

2

5. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

☒ ไม่มี ☐ มี ตามรายงานด้านล่าง

6. การเข้ากับวัสดุ, เศษวัสดุ และการทิ้งขยะ




☐ มีการคัดแยก ☐ ไม่มีการคัดแยก ☒ กระทำไม่ถูกต้อง

ลงชื่อ

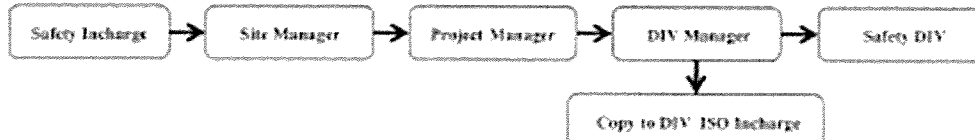
ลงนาม

(วิศวกร สิ่งขอ)

7. ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชา

ผู้จัดการหน่วยงาน ลงชื่อ  () 0204/2568	ผู้จัดการโครงการ ลงชื่อ  ()	ผู้จัดการแผนก ลงชื่อ  ()
---	---	---

Document Flow:





จัดทำโดยแผนก SQT
ชื่อหน่วยงาน RACHBURI SUGAR. ผู้จัดการหน่วยงาน Mr.Narongchai Sangpraeuw

ช่วงเวลาดำเนินการความปลอดภัยของบริษัทยุ

1. จำนวนพนักงานTMD 7 คน รวมชั่วโมงการทำงาน 1,288 Man-hrs. จำนวนวันทำงาน 28 วัน
2. จำนวนผู้รับเหมา 6 บริษัท รวมจำนวนพนักงาน 899 คน รวมชั่วโมงการทำงาน 6,904 Man-hrs.

2. เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

<input type="checkbox"/> อุบัติเหตุ ครั้ง <input type="checkbox"/> มี ครั้ง รวม คน <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ครั้ง รวม คน <input type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> ไฟไหม้ ครั้ง <input type="checkbox"/> มี ครั้ง รวม คน <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ครั้ง รวม คน <input type="checkbox"/> ไม่มี
---	---

3. ผู้ประสบอุบัติเหตุทั้งหมด จำนวน คน โดยแยกรายละเอียดดังนี้

3.1 บาดเจ็บเล็กน้อยไม่ต้องการดูแล	จำนวน	คน	
3.2 บาดเจ็บ ฉุกเฉิน 1-3 วัน	จำนวน	-	คน รวมวันหยุดงาน - วัน
3.3 บาดเจ็บ ฉุกเฉิน 3-7 วัน	จำนวน	-	คน รวมวันหยุดงาน - วัน
3.4 บาดเจ็บ สูญเสียอวัยวะ	จำนวน	-	คน รวมวันหยุดงาน - วัน
3.5 บาดเจ็บถึงขั้นทุพพลภาพ	จำนวน	-	คน
3.6 เสียชีวิต	จำนวน	-	คน

4. ความสูญเสียที่เกิดขึ้น

4.1 รวมวันหยุดงาน	-	วัน
4.2 ทรัพย์สินบริษัทเสียหาย โดยประมาณเบื้องต้น	-	บาท
4.3 ค่ารักษาพยาบาล	-	บาท
4.4 ค่าชดเชยเนื่องจากสูญเสียอวัยวะ, ทุพพลภาพ, เสียชีวิต	-	บาท (ถ้าทราบ)
4.5 อื่นๆ		

1

2

5. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

☒ ไม่มี ☐ มี ตามรายงานด้านล่าง

6. การยกเลิกกับวัตถุ, เกษวัตถุ และการที่ระบ

☐ มีการคัดแยก ☐ ไม่มีการคัดแยก ☒ กระทำโดยลูกค้า

ลงชื่อ

จบหน่วยงาน

7. ความเห็นผู้บังคับบัญชา

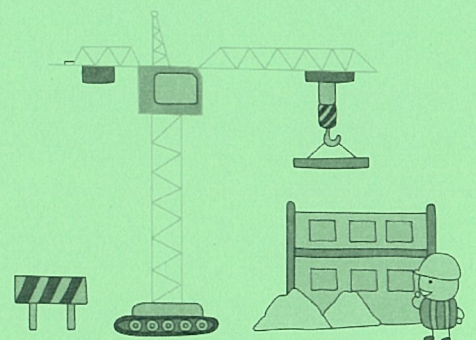
ผู้จัดการหน่วยงาน วัชรินทร์ วัชรินทร์ ลงชื่อ 02/05/2568	ผู้จัดการโครงการ ลงชื่อ	ผู้จัดการแผนก ลงชื่อ
--	----------------------------	-------------------------

Document Flow:



23ข

เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทผู้รับเหมา



ที่ รบ ๐๐๓๐/๐๗๕๔



สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดราชบุรี
ถนนเขาวัง-บ้านน้ำพุ อำเภอเมือง รบ ๗๐๐๐๐

มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง การขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน ผู้จัดการโครงการ บริษัท ไทยเมเดนชา จำกัด

อ้างถึง หนังสือ บริษัท ไทยเมเดนชา จำกัด ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๘

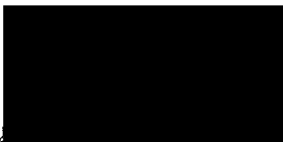
สิ่งที่ส่งมาด้วย ทะเบียนรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไทยเมเดนชา จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๕๕๕ ชั้น ๑๕ อาคารราสา วัน (อาคาร บี) ถนนพลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร สถานที่ปฏิบัติงาน ไทยเมเดนชาไซตังงานโรงน้ำตาลราชบุรี ตั้งอยู่เลขที่ ๙ หมู่ที่ ๖ ถนนเบ็กไพร-เขาสูง ตำบลเบ็กไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ได้แจ้งการขึ้นทะเบียนการพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยตามกฎหมายกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงานหรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ นั้น

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดราชบุรี ได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมบูรณ์ครบถ้วน จึงรับขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน ๓ คน และ ระดับวิชาชีพ จำนวน ๑ คน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(น 

สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดราชบุรี

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพื้นที่ ๑

โทรศัพท์ ๐ ๓๒๓๓ ๗๓๐๗

โทรสาร ๐ ๓๒๓๓ ๗๓๐๗ ต่อ ๑๑๑

ตั้งแต่วันที่ 12/03/2568 ถึงวันที่ 12/03/2568

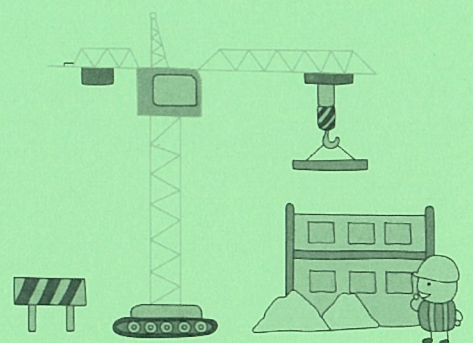
ขอรับผิดชอบ จังหวัดราชบุรี สถานประกอบกิจการ บริษัทจำกัดน้ำตาลราชบุรี

19/03/2568

ลำดับ	ชื่อ-สกุล จ.ป. เลขบัตรประจำตัว	ประเภท จ.ป.	คุณสมบัติ การขึ้นทะเบียน	เลขทะเบียน จ.ป.	วันที่แต่งตั้ง	วันยกเลิก	ชื่อสถานประกอบกิจการ	ที่ตั้ง	ประเภทอุตสาหกรรม
1.	นายทวารุ ลิ้มชอบ [REDACTED]	ระดับวิชาชีพ	ข้อ 21 (1)	[REDACTED]	12/3/2568	01-05-528044137 บริษัทจำกัด น้ำตาลราชบุรี(00126196)	[REDACTED]	[REDACTED]	การผลิตน้ำตาลทรายดิบจาก อ้อย
2.	นายเนตร ลิ้มเงิน [REDACTED]	ระดับหัวหน้างาน	ข้อ 8 (3)	[REDACTED]	12/3/2568	01-05-528044137 บริษัทจำกัด น้ำตาลราชบุรี(00126196)	[REDACTED]	[REDACTED]	การผลิตน้ำตาลทรายดิบจาก อ้อย
3.	นายณันเนวัฒน์ ใจศิลป์ [REDACTED]	ระดับหัวหน้างาน	ข้อ 8 (3)	[REDACTED]	12/3/2568	01-05-528044137 บริษัทจำกัด น้ำตาลราชบุรี(00126196)	[REDACTED]	[REDACTED]	การผลิตน้ำตาลทรายดิบจาก อ้อย
4.	นายพงษ์วิชัย พลอยเพชร [REDACTED]	ระดับหัวหน้างาน	ข้อ 8 (3)	[REDACTED]	12/3/2568	01-05-528044137 บริษัทจำกัด น้ำตาลราชบุรี(00126196)	[REDACTED]	[REDACTED]	การผลิตน้ำตาลทรายดิบจาก อ้อย

24ข

เอกสารวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง





สภาสถาปนิก

12 ถนนพระราม 9 รอย 36
แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 02 318 2112 โทรสาร 02 318 2131-2

หนังสือรับรองการได้รับใบอนุญาต

ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม
เลขที่ 68-41020-01 วันที่ 9 มิถุนายน 2568

โดยหนังสือฉบับนี้ สภาสถาปนิกขอรับรองว่าผู้มีชื่อตามหนังสือฉบับนี้ เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม โดยได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ.2543 และ ณ วันที่ออกหนังสือนี้ ไม่ถูกพักใช้หรือไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต เพื่อใช้เป็นหลักฐานยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

รับผิดชอบในชนิดงาน: ออกแบบ,บริหารและอำนวยการก่อสร้าง (ควบคุมงาน)
จะทำการ: ก่อสร้าง
ใช้ในการยื่นคำขออนุญาตตามแบบ: ข.1 - ข.7

ผู้ได้รับอนุญาต	เลขที่สมาชิกสภาสถาปนิก	เลขประจำตัวประชาชน
นาย เฉลิมชัย ประยูรโต	001051	3510500034708
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	เลขที่ใบอนุญาต	ประเภท
สาขา		-
สถาปัตยกรรมหลัก	ระดับ	วันหมดอายุ
	สามัญสถาปนิก	30 กรกฎาคม 2571

ขอบเขตงานที่ได้รับอนุญาต

สามารถประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมได้สำหรับอาคารโดยไม่จำกัดความสูงและพื้นที่ของอาคาร ยกเว้น
ชนิดงานให้คำปรึกษา

ข้อมูลโครงการ

ตำบล/แขวง เบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง เมือง จังหวัด ราชบุรี
โดยบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด เป็นเจ้าของโครงการ ในที่ดิน โฉนดที่ดินเลขที่ 5961,5962

รายละเอียดงาน

ลำดับ	ชนิดอาคาร	จำนวนชั้นบนดิน (ชั้น)	จำนวนชั้นใต้ดิน (ชั้น)	จำนวน (หลัง)	เพื่อใช้เป็น
1	โครงสร้างเหล็ก	1	0	1	โรงงาน



เอกสารนี้จะสมบูรณ์เมื่อมีลายน้ำตราสัญลักษณ์ของสภาสถาปนิก
หนังสือฉบับนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมและโครงการที่ระบุไว้ในหนังสือเท่านั้น
ผู้รับหนังสือรับรองมีหน้าที่ต้องตรวจสอบความถูกต้องของหนังสือรับรองโดย scan QR code ด้านบน



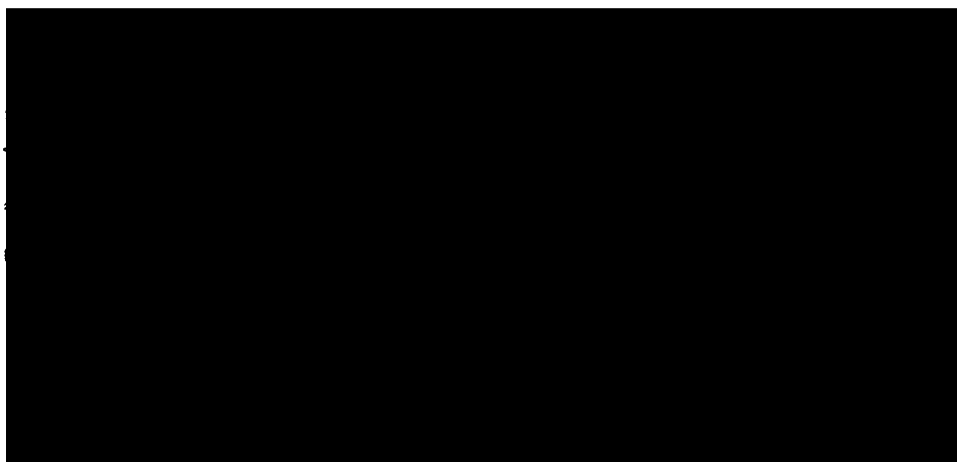
ผู้ได้รับใบอนุญาต มีสิทธิในการประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ได้ตามกฎหมายกำหนดวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม พ.ศ.2549 และข้อกำหนดของข้อบังคับสภาสถาปนิกว่าด้วยหลักเกณฑ์ของผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมแต่ละระดับ พ.ศ. 2564 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 2 พ.ศ.2565

ที่ D-COE๐๙๐๗๒๘/๒๕๖๘



๓๖๑๖/๑ ถนนลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐ สายด่วน ๑๓๐๓
โทรศัพท์ ๐-๒๙๓๕-๖๖๙๕, ๐-๒๙๓๕-๖๖๙๗
www.coe.or.th

หนังสือรับรอง



สภาวิศวกร

หมายเหตุ หนังสือฉบับนี้ให้ใช้ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันที่ออกหนังสือ

ข้อมูลสรุปตามที่ระบุไว้ในคำขออนุญาตหนังสือรับรองนี้ เพื่อใช้ในการยื่นคำขออนุญาตตามแบบ ข.1 - ข.7

ประเภทงาน งานออกแบบและคำนวณ และ งานควบคุมการสร้างหรือการผลิต

งานที่รับผิดชอบ ก่อสร้าง

สิ่งปลูกสร้างชนิด โครงสร้างเหล็ก

เจ้าของ บริษัท น้ำตาลราชบุรีจำกัด

รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดตรวจสอบตาม QR CODE ท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์จากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้การรับรอง Digital Certificate

สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS

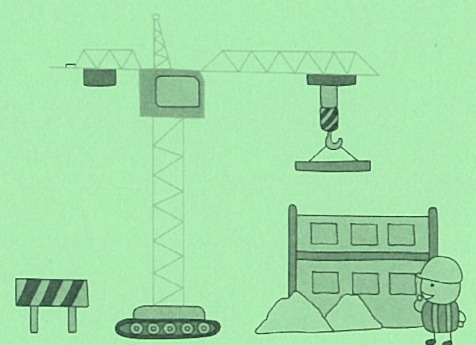
โดยสามารถตรวจสอบด้วยเลข Ref No. ผ่านเว็บไซต์
www.coe.or.th หรือตรวจสอบผ่าน QR CODE

ออกให้ ณ วันที่ 2025-06-09 09:53:11
Ref : 684093283



25ข

เอกสารผู้บังคับปั้นจั่น





บริษัท เอ็นเซฟ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

Ensafe Engineering Consultant Co.,Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นายธงชัย ทองอยู่

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

“ผู้บังคับปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นหอสูง รถ เรือปั้นจั่น”

ฝึกอบรมในวันที่ 4 เมษายน 2567 ระยะเวลา 18 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ. วันที่ 4 เมษายน 2567

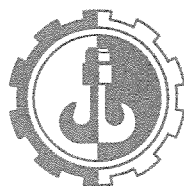


(นายสมพร โมมรัตน์)

กรรมการผู้จัดการ



Ensafe Engineering Consultant Co.,Ltd.
44/1 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
โทร : 02-010-1000 โทรสาร : 02-010-1001



บริษัท สิริ ซี เมค จำกัด

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นายสัญญา น้าผึ้ง

บริษัท เเดรนแดง จำกัด

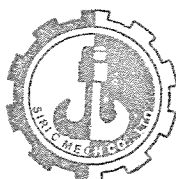
ผ่านการอบรมทบทวนหลักสูตร

“ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น และผู้เกาะยึดวัสดุ”

ระยะเวลาการฝึกอบรมทบทวน 3 ชั่วโมง (ภาคทฤษฎี 3 ชั่วโมง)

ภายใต้การควบคุมกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน(จังหวัดสระบุรี)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๗



สามัญวิศวกร สก.๔๙๔๗

ขอมอบวุฒิบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

ป.๖๘๐๒๐๙

นายชัยวัฒน์ หุ้มแพร

ปฏิบัติงานกับ



MEIDEN

บริษัท ไทยเมเดินชา จำกัด

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับปั้นจั่น และ ผู้ยึดเกาะวัสดุ

ตามข้อ ๗๒ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔

ระหว่างวันที่ ๙ ถึง ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ระยะเวลา ๑๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

วิทยาการความปลอดภัยในงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

ขอมอบวุฒิบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

ป.๖๘๐๒๑๐

นายพิชิต แสงจันทร์

ปฏิบัติงานกับ



MEIDEN

บริษัท ไทยเมเดินชา จำกัด

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับปั้นจั่น และ ผู้ยึดเกาะวัสดุ

ตามข้อ ๗๒ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔

ระหว่างวันที่ ๙ ถึง ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ระยะเวลา ๑๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

วิทยาการความปลอดภัยในงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

ขอมอบวุฒิบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

ป.๖๘๐๒๑๑

นายไวย์พจน์ ทองคำพราว

ปฏิบัติงานกับ



MEIDEN

บริษัท ไทยเมเดินชา จำกัด

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

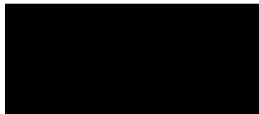
ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับปั้นจั่น และ ผู้ยึดเกาะวัสดุ

ตามข้อ ๗๒ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔

ระหว่างวันที่ ๙ ถึง ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ระยะเวลา ๑๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘



วิทยาการความปลอดภัยในงานเกี่ยวกับปั้นจั่น

บริษัท เครนเทรนนิ่งเซ็นเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
Crane Training Center (Thailand) Co.,Ltd.



มอบวุฒิบัตรเพื่อแสดงว่า

นาย ณัฐวุฒิ สิงห์ไชย

MR.NATTAWUT SINGCHAI

บริษัท เอส บี เอส เอช อีคิวปเมนต์ จำกัด

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับปั้นจั่น และผู้ยึดเกาะวัสดุ (๒๑ชั่วโมง)

ตามข้อที่ ๗๒ กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ

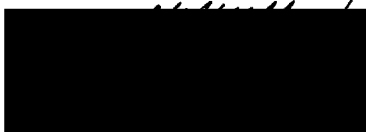
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่นผู้ให้สัญญาแก่

ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. ๒๕๕๔

ภายใต้การควบคุมของสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ให้ไว้ ณ วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2567



กรรมการผู้จัดการ



SAFETY FIRST

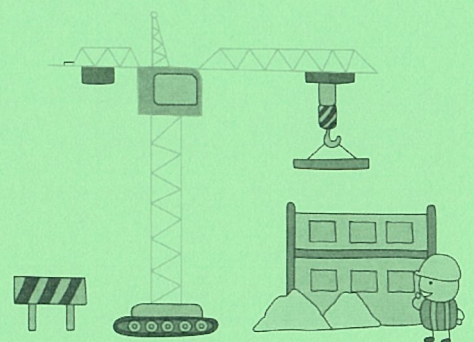
672/33 Village No.6 Payom Wangnoi Ayutthaya 13180
Email : CTC-Thailand@outlook.co.th

Issued Date : 17 DECEMBER 2024
Expiry Date : 16 DECEMBER 2026

No.ID.1439900528721
Certification No.CTC5722024/498

26ข

แผนลำดับงานรื้อถอน



ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan
0		Conveyor and support structure	177.63 days?	Thu 6/6/24	Wed 25/12/24										
1		1 Boiler scope	99.5 days	Thu 6/6/24	Fri 27/9/24										
2		1.1 EIA and Approval	60 days	Wed 17/7/24	Mon 23/9/24										
3		1.1.1 อบรมเอกสาร นำเสนอ	12 days	Wed 17/7/24	Tue 30/7/24	3									
4		1.1.2 ผู้เชี่ยวชาญตรวจเอกสาร	12 days	Wed 31/7/24	Tue 13/8/24	3									
5		1.1.3 กรรมการเข้าตรวจพื้นที่(เตรียมการหน้างาน)	24 days	Sat 3/8/24	Fri 30/8/24	4									
6		1.1.4 กรรมการเข้าตรวจพื้นที่	24 days	Tue 13/8/24	Tue 10/9/24	4									
7		1.1.5 EIA Approved	12 days	Tue 10/9/24	Mon 23/9/24	6									
8		1.2 Engineering	43.13 days	Thu 6/6/24	Thu 25/7/24										
14		1.3 การเตรียมการ	81.25 days	Thu 6/6/24	Fri 6/9/24										
15		1.3.1 Boiler 5 Demolition	72 days	Mon 17/6/24	Fri 6/9/24										
16		1.3.1.1 งานเตรียมการ	6 days	Mon 17/6/24	Sat 22/6/24										
17		1.3.1.2 งานรื้อส่วนโครงสร้างท่อไอน้ำหมายเลข 5	36 days	Sat 22/6/24	Sat 3/8/24	16									
18		1.3.1.3 งานรื้อแท่นคอนกรีต	24 days	Sat 3/8/24	Fri 30/8/24	17									
19		1.3.1.4 งานเคลียร์วัด ส่องบ่อนพื้นที่	6 days	Fri 30/8/24	Fri 6/9/24	18									
20		1.3.2 รื้อระบบ Ash clarify filter press	66 days	Thu 6/6/24	Tue 20/8/24										
21		1.3.2.1 เคลียร์ท่อ / วัดชุด	18 days	Thu 6/6/24	Wed 26/6/24										
22		1.3.2.2 รื้อระบบ Ash clarify	24 days	Wed 26/6/24	Wed 24/7/24	21									
23		1.3.2.3 รื้อระบบ filter press	24 days	Wed 24/7/24	Tue 20/8/24	22									
24		1.4 ย้าย Steam piping 22 bar	48 days	Thu 1/8/24	Tue 24/9/24										
28		1.5 ย้าย Deaerator boiler#6	78 days	Mon 1/7/24	Fri 27/9/24										
32		2 งานอาคาร	167.38 days?	Tue 18/6/24	Wed 25/12/24										
33		2.1 อาคาร Boiler#7 & Conveyor	167.38 days?	Tue 18/6/24	Wed 25/12/24										
34		2.1.1 ออกแบบพร้อมจัดเตรียมเอกสารอนุญาต	24.5 days?	Tue 18/6/24	Mon 15/7/24	34									
35		2.1.2 ขออนุญาตปรับปรุงอาคาร	36 days	Tue 16/7/24	Mon 26/8/24	34									
36		2.1.3 วางผัง	12 days	Tue 16/7/24	Mon 29/7/24	36									
37		2.1.4 ก่อสร้าง ฐานราก	24 days	Mon 29/7/24	Mon 26/8/24	37									
38		2.1.5 ติดตั้ง Support สะพานลำเลียง	24 days	Mon 26/8/24	Sat 21/9/24										
39		2.1.6 ติดตั้งหลังคาคลุม สะพานลำเลียง	48 days	Fri 11/11/24	Wed 25/12/24										
40		2.1.7 ติดตั้งหลังคาคลุม Boiler#7	48 days	Wed 30/10/24	Mon 23/12/24										
41		2.2 อาคารห้อง MCC Room	96 days	Tue 18/6/24	Sat 5/10/24										
46		3 ติดตั้งสะพานลำเลียงยกกล้วย	150.63 days	Tue 11/6/24	Fri 29/11/24										
47		3.1 Technical comparison	6 days	Tue 11/6/24	Mon 17/6/24	47									
48		3.2 PO	12 days	Mon 17/6/24	Mon 1/7/24										
49		3.3 conveyor fabrication	48 days	Mon 1/7/24	Sat 24/8/24	48									
50		3.4 conveyor installation	60 days	Sat 24/8/24	Fri 11/11/24	49									
51		3.5 conveyor installation กรณีโรงงานอาคาร	60 days	Sat 21/9/24	Fri 29/11/24	38									
52		4 Water treatment	53.13 days	Thu 1/8/24	Mon 30/9/24										
53		4.1 ย้ายท่อแปลวางระบบ Soft	53.13 days	Thu 1/8/24	Mon 30/9/24	21									
54		4.2 ย้ายนํ้าดิบเพลิง	48 days	Thu 1/8/24	Tue 24/9/24	21									
55		4.3 ติดตั้ง Pipe support	48 days	Thu 1/8/24	Tue 24/9/24										
56		4.4 ย้าย ระบบ RO	48 days	Thu 1/8/24	Tue 24/9/24										

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

External Tasks

External Milestone

Deadline

Progress

Manual Progress

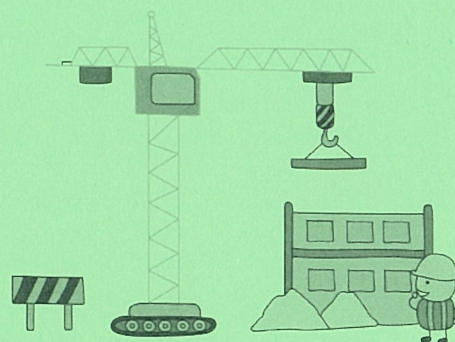
Project: Conveyor and support structure

Date: Tue 18/6/24

Page 1

27ข

เอกสารการกำจัดเศษวัสดุที่เกิดขึ้น
จากการรื้อถอนเครื่องจักร



สัญญาซื้อขาย

หม้อไอน้ำ (Boiler 5) ยี่ห้อ TAKUMA ขนาด 60 ตัน 1 ชุด

ทำที่ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

วันที่ 17 มิถุนายน 2567

หนังสือสัญญานับว่าทำขึ้นที่ บริษัท โลหะทวีโชค จำกัด ระหว่าง

บริษัท โลหะทวีโชค จำกัด โดย [REDACTED] ผู้รับมอบอำนาจ สำนักงานตั้งอยู่ที่ 25/7 หมู่ที่ 4 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540 ซึ่งต่อไปในสัญญาให้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่งกับ

บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด โดย [REDACTED] กรรมการผู้มีอำนาจ สำนักงานตั้งอยู่ที่ 3 [REDACTED] ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญากัน โดยมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. “ผู้ซื้อ” ตกลงซื้อ และ “ผู้ขาย” ตกลงขาย

1.1. หม้อไอน้ำ (Boiler 5) ยี่ห้อ TAKUMA ขนาด 60 ตัน 1 ชุด

ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สินค้า”

ในส่วนอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องตามข้อ 1.1 ไม่รวมถึงรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ไม่รวมอุปกรณ์ที่ผู้ขายยังใช้กับ Boiler 3 - 4 และ 6 ของผู้ขาย
- ไม่รวมชิ้นเครื่องจักรที่ทางโรงงานใช้งาน ณ ปัจจุบัน

ทั้งนี้ ผู้ซื้อได้ตรวจสอบสภาพของสินค้าพร้อมอุปกรณ์ก่อนทำสัญญานี้แล้ว เห็นว่า มีคุณลักษณะและอุปกรณ์ตรงตามวัตถุประสงค์ในการซื้อสินค้าดังกล่าวจาก “ผู้ขาย”

ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง

เอกสารแนบท้ายสัญญาต่อไปนี ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

2.1 ใบเสนอราคา ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2567 จำนวน 1 แผ่น

2.2 เอกสารแผนการทำงาน

จำนวน 1 แผ่น



2.3 เอกสารสำคัญแสดงตนของผู้ซื้อ จำนวน 1 ชุด

2.4 เอกสารสำคัญแสดงตนของผู้ขาย จำนวน 1 ชุด

ข้อความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกัน ผู้ซื้อจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ขาย

ข้อ 3. “ผู้ซื้อ” และ “ผู้ขาย” ตกลงมูลค่าสินค้าทั้งหมดตามข้อ 1. ของสัญญาดังนี้

มูลค่าสินค้า		บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ร้อยละ 7)		บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		บาท

(หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “มูลค่าสินค้า”

ข้อ 4. การชำระค่าสินค้า

ผู้ซื้อตกลงชำระมูลค่าสินค้า และผู้ขายตกลงรับชำระเงินมูลค่าสินค้าเป็นจำนวนเงิน 1,600,000.00 บาท (หนึ่งล้านหกแสนถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยถือมูลค่าสินค้าตามที่ระบุไว้ในสัญญา และกำหนดชำระเงินภายในวันที่ 17 มิถุนายน 2567

ข้อ 5. กำหนดเวลาการส่งมอบสินค้าและเงื่อนไข

ผู้ขายตกลงส่งมอบสินค้าตามสัญญาทั้งหมดตามข้อ 1. ให้แก่ผู้ซื้อ ณ ที่ตั้งของ โรงงาน น้ำตาลราชบุรี ตั้งอยู่เลขที่ 9 หมู่ที่ 6 ตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “สถานที่ส่งมอบ” โดยผู้ซื้อจะดำเนินการรื้อถอนรวมทั้งโครงสร้างและหลังคา พร้อมทั้งสกัดเสา และแท่นปูนคอนกรีต ให้เหลือแต่พื้นปูนบรระดับพื้น และขนย้ายสินค้าและอื่น ๆ หลังชำระเงินตามข้อ 4. ครบถ้วนแล้ว โดยจะต้องเริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 17 มิถุนายน 2567 เวลาปฏิบัติงาน วันจันทร์ - วันเสาร์ (เวลา 08.00น. - 18.00น.) วันอาทิตย์หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ (เวลา 08.00น. - 17.00น.) หากเกินเวลาจากที่กำหนดทางผู้ซื้อตกลงเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายด้วยตนเองทั้งสิ้น

ในกรณีที่มีการรื้อถอนที่จำเป็นนอกเหนือจากสัญญานี้ “ผู้ซื้อ” จะต้องประกอบกลับคืนสู่สภาพเดิมให้กับ “ผู้ขาย” รวมทั้งผู้ซื้อจะค่าส่งมอบพื้นที่ทั้งหมดหลังจากทำการรื้อถอน ขนย้ายสินค้าและอื่น ๆ เสร็จสิ้น ในสภาพเรียบร้อย ที่ผู้ขายสามารถใช้งานได้ทันที ทั้งนี้ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 สิงหาคม 2567



ทั้งนี้ ในการดำเนินการรื้อถอนและขนย้ายสินค้าและอื่น ๆ “ผู้ซื้อ”และบริวารของ “ผู้ซื้อ” จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือมาตรการในการเข้า-ออกพื้นที่ (สถานที่ส่งมอบ) ตลอดจนข้อบังคับของ “ผู้ขาย” อย่างเคร่งครัด และหากมีการทำงานล่วงเวลา ซึ่งทำให้ “ผู้ขาย” หรือบริวารของ “ผู้ขาย” ต้องทำงานล่วงเวลา “ผู้ซื้อ” ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นดังกล่าวด้วย

ข้อ 6. ค่าปรับ

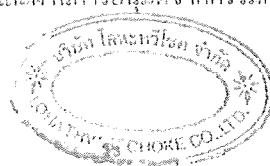
หากผู้ซื้อไม่สามารถรื้อถอน ขนย้ายสินค้าและอื่น ๆ ออกไปจาก “สถานที่ส่งมอบ” ได้ทันภายใน กำหนดตามสัญญา ผู้ซื้อยินยอมให้ ผู้ขาย ดำเนินการรื้อถอน และขนย้าย สินค้าออกไปได้ ณ สถานที่ของผู้ขายเห็นสมควร โดยผู้ซื้อเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นแต่เพียงฝ่ายเดียว ในกรณีที่ผู้ขายได้สำรองจ่ายไป เพื่อกำเนินการรื้อถอน ขนย้ายไปเพราะเหตุข้างต้นเพียงใด ผู้ซื้อยินยอมคืนเงินที่ผู้ขายได้สำรองไปทั้งสิ้นพร้อม ดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ขายเป็นต้นไปจนกว่าผู้ขายจะได้รับการชำระคืน ทั้งสิ้น รวมทั้ง ผู้ซื้อยินยอมชำระค่าปรับให้แก่ผู้ขายในอัตราวันละ 25,000.00 บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นับแต่วันที่ครบกำหนดขนย้ายเป็นต้นไปจนกว่าผู้ขายจะได้รับมอบพื้นที่คืน และผู้ซื้อตกลงชำระค่าความเสียหาย รื้อถอน ขนย้ายสินค้าของผู้ควบคุมให้แก่ผู้ขาย ซึ่งผู้ขายได้แจ้งให้ควบคุมงานตามข้อตกลงและอัตราค่าบริการ ในวิชาชีพตามเงื่อนไขที่ผู้ควบคุมงานกับผู้ขายได้ตกลงกันไว้ (หากมี)

ความรับผิดชอบของผู้ซื้อให้รวมถึงในกรณีงานตามสัญญาที่ได้ขยายระยะเวลาออกไปอันเป็นเหตุเนื่องจาก ความล่าช้าหรือข้อบกพร่องในการทำงานของผู้ซื้อในทุกกรณี นอกจากนี้ผู้ซื้อยินยอมให้ผู้ขายเรียกค่าเสียหาย อันเกิดขึ้นจากการที่ผู้ซื้อทำตามล่าช้าตามที่ระบุในวรรคแรก และ/หรือตามที่ระบุในวรรคนี้ เฉพาะส่วนที่เกิน กว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวโดยผู้ขายมีสิทธิริบและ/หรือหักเงินประกันความเสียหายตามข้อ 7 เพื่อชำระค่าปรับที่เกิดขึ้นจนครบจำนวน

ข้อ 7. เงินประกันความเสียหาย

ผู้ซื้อตกลงส่งมอบหนังสือค้ำประกัน (Bank guarantee) งานในรูปแบบที่ผู้ว่าจ้างยอมรับได้ เป็น จำนวนเงิน 2,500,000.00 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) เพื่อเป็นประกันในความซื่อสัตย์สุจริตของงาน และ/หรือ ความเสียหายที่เกิดขึ้นในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญานี้ โดยมีเงื่อนไขการคืนหนังสือค้ำประกัน (Bank guarantee) ดังนี้

งวดที่ 1 ผู้ขายจะคืนหนังสือค้ำประกัน(Bank guarantee) ให้แก่ผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน 1,000,000.00 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ภายใน 7 วัน เมื่อดำเนินการรื้อถอนโครงสร้างและหลังคาเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้ง สกัดเสา และแท่นปูนคอนกรีต ในปริมาณงานไม่น้อยกว่า 50% ของงานหลักทั้งหมด พร้อมขนออกภายนอก โครงการ โดยผ่านการตรวจสอบจากคณะกรรมการตรวจรับงาน และผ่านการอนุมัติจากกรรมการบริหารผู้ขาย



งวดที่ 2 ผู้ขายจะคืนหนังสือค้ำประกัน (Bank guarantee) ให้แก่ผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน 1,000,000.00 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ภายใน 7 วัน เมื่อดำเนินการตามงวดที่ 1 ครบ 100% พร้อมขนออกภายนอกโครงการ โดยผ่านการตรวจสอบจากคณะกรรมการตรวจรับงาน และผ่านการอนุมัติจากกรรมการบริหารผู้ขาย

งวดที่ 3 ผู้ขายจะคืนหนังสือค้ำประกัน (Bank guarantee) ให้แก่ผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน 500,000.00 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ภายใน 15 วัน หลังจากส่งมอบพื้นที่คืนเรียบร้อยแล้ว โดยผ่านการตรวจสอบจากคณะกรรมการตรวจรับงาน และผ่านการอนุมัติจากกรรมการบริหารผู้ขาย

การที่ผู้ขายคืนหลักประกันนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้ซื้อพ้นความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ 8. การควบคุมงานของผู้ซื้อ

ผู้ซื้อจะต้องควบคุมงานที่รื้อถอนและขนย้ายสินค้าและอื่น ๆ อย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญในฐานะผู้ประกอบการอาชีพ และในระหว่างทำงานที่ผู้ซื้อจะต้องจัดให้มีผู้แทน ซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานดังกล่าวจะต้องเป็นผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้ซื้อ คำสั่ง หรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ได้แจ้งแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้ซื้อ การแต่งตั้งผู้ควบคุมงานนั้น จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ขาย การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่ จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ขายก่อน

ผู้ขายมีสิทธิที่จะขอเปลี่ยนตัวผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจนั้น โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้ซื้อ และผู้ซื้อจะต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยพลัน โดยไม่คิดราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ 9. การรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานให้เรียบร้อย

ผู้ซื้อจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญา หรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้ซื้อ ลูกจ้าง ตัวแทน หรือของผู้ซื้อช่วง ให้อยู่ในความสะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญา และเมื่อทำงานแล้วเสร็จแล้ว จะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งนี้ จะต้องทำความสะอาดให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดเรียบร้อย และใช้การได้ทันที

ข้อ 10. ความรับผิดชอบระหว่างส่งมอบ

ผู้ซื้อจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ หรือ ภัยอันตราย ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน ขนถ่าย และ ขนส่ง สินค้า ซึ่งเป็นภาระของผู้ซื้อด้วยตนเอง และต้องรับผิดชอบในเหตุแห่งความเสียหายเสียหาย



อันเกิดแก่ผู้ขาย บริวารของผู้ขายและบุคคลที่สาม โดยการกระทำของผู้ซื้อ คนงาน ช่าง และ/หรือ บริวารของผู้ซื้อทั้งหมด

ผู้ซื้อเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำประกันภัยในนามของผู้ขาย กับบริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) ในลักษณะการประกันภัยความเสียหายต่อบุคคล ทรัพย์สิน เพื่อคุ้มครองความสูญเสียและ/หรือความเสียหายต่าง ๆ ตามมาตรฐานของผู้ขายตลอดระยะเวลาของสัญญา

ข้อ 11. กรณีพิพาท

คู่สัญญาตกลงให้ถือที่อยู่ตามสัญญานี้เป็นภูมิลำเนาอันถูกต้องแท้จริงในการส่งคำบอกกล่าวหรือหนังสือแก่อีกฝ่ายหนึ่ง การบอกกล่าวตามสัญญานี้ของคู่สัญญา หากได้ทำเป็นหนังสือโดยส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนแจ้งไปยังอีกฝ่ายหนึ่ง ตามที่อยู่ระบุไว้ข้างต้นของสัญญานี้แล้ว ให้ถือว่าเป็นการบอกกล่าวอันถูกต้องที่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งได้รับทราบแล้ว

หากมีกรณีพิพาทอันเกิดเนื่องมาจากการปฏิบัติงานหรือการปฏิบัติตามสัญญานี้ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะต้องเสนอข้อพิพาทกัน ต่อศาลแพ่งกรุงเทพใต้ เพียงแห่งเดียวเท่านั้น

ข้อ 12. อื่น ๆ

ถ้าข้อความหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสัญญานี้ไม่สมบูรณ์ หรือไม่อาจใช้ได้ ให้ถือว่าข้อความ หรือ ส่วนนั้น ๆ แยกออกจากส่วนที่เหลือ ซึ่งจะไม่มีผลกระทบต่อความสมบูรณ์และการบังคับใช้ส่วนที่เหลือของสัญญานี้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....

(นางสาวจุฑาทิ

บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ลงชื่อ.....พยาน

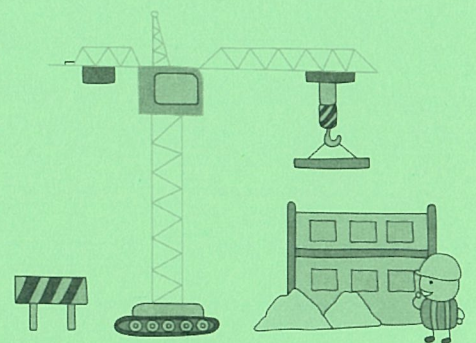
ลงชื่อ.....พยาน

()

(นายณัฏฐ์ นาน้อยพรหมทอง)

28ข

บันทึกปริมาณการจราจรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ



บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

รายงานรถยนต์ของบริษัทผ่านเข้า - ออก

วันที่ ๒๖

เดือน.....พ.ศ.

W.P. 64

บริเวณบันทึก..... ^๒ชื่อชุมชน

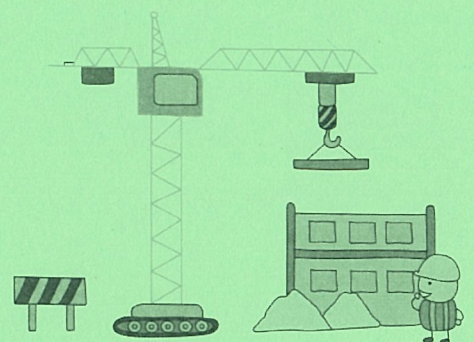
โรงงาน.....

..จุดที่...

ชื่อ - สกุล	ทะเบียนรถ	เวลา		หมายเหตุ
		ออก	เข้า	
00.2		03.39	00.29	ร.ม. ส่วนผสม
		06.30	18.47	ไปส่นม
		06.59	09.04	รับจดจากคิง
		09.16		ไป R.2
		09.32	08.56	รับส่งเอกสาร
		08.01	19.03.	R.2
		03.13.	-	กลางคืน / R.2
		08.19	17.05	กลางคืน
		08.15	10.10	กลางคืน
		08.50	09.26	ไป R.2
		08.56	09.13	ไป R.2
		08.58	11.15	รับส่งเอกสาร
		09.01	16.08.	รับส่งเอกสาร
		09.11	11.51	รับส่งเอกสาร
		09.21	12.11	ไป R.2
		09.46	09.50	รับส่งเอกสาร
		09.48	17.48	รับส่งเอกสาร
		09.50	17.54	รับส่งเอกสาร
		10.48	11.16	ไปส่นม
		10.59	11.26	ไปส่นม
		11.29	11.15	รับส่งเอกสาร
		11.39	11.32	ไปส่นม
		12:08	12.02	ไปส่นม
		13.11	11.01	รับส่งเอกสาร
		13.30	15.07	SCB.
		14.07	19.12.	รับส่งเอกสาร
		14.43	15.00.	ไปส่นม
		15.28.	16.16	ไปส่นม
		16.17.	16.12	รับส่งเอกสาร
		20.23.	20.15	รับส่งเอกสาร

29ข

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี 2568



ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568

โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)

บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

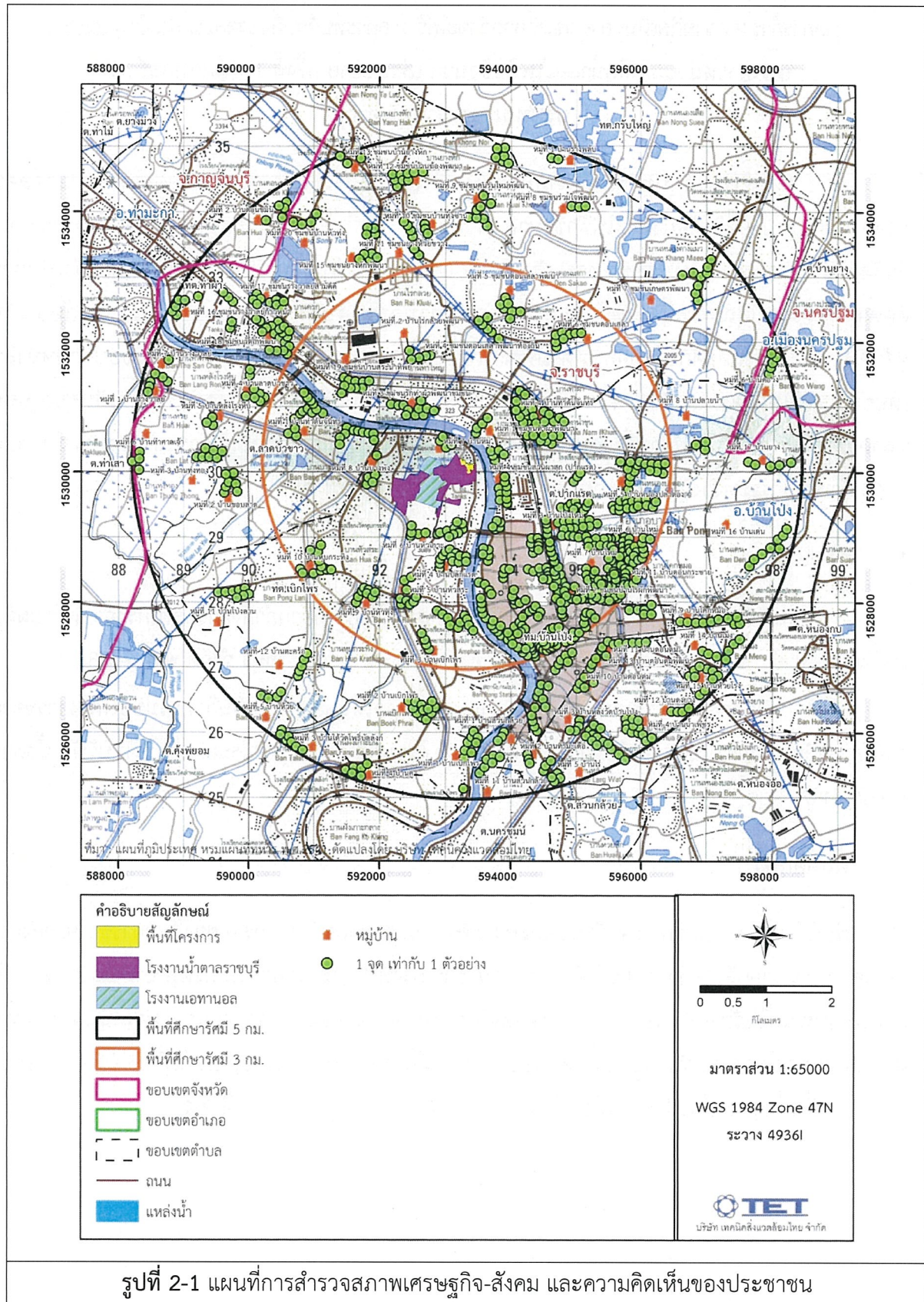
การสำรวจทัศนคติชุมชนตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด นั้น ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.7/23789 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2567 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร การสำรวจประจำปี พ.ศ. 2568 ดำเนินการระหว่างวันที่ 6-8 กุมภาพันธ์ 2568

1. วัตถุประสงค์

- เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานของโครงการขยายกำลังการผลิตโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด พ.ศ. 2568
- เพื่อสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการขยายกำลังการผลิตโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

2. พื้นที่ศึกษา

พื้นที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการขยายกำลังการผลิตโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ครอบคลุมพื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่ตั้งโครงการ ตามข้อมูลในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือ ทส 1009.7/23789 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2567 ครอบคลุมพื้นที่ 12 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น 3 อำเภอ 3 จังหวัด แสดงดังรูปที่ 2-1



3. การกำหนดกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างในการสำรวจในครั้งนี้ กำหนดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบดังกล่าวข้างต้น ครอบคลุมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในโครงการ ได้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ผู้นำชุมชน และครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา โดยกำหนดจำนวนตัวอย่างที่ต้องสำรวจไม่ต่ำกว่า 400 ตัวอย่าง

สำหรับกลุ่มตัวอย่างในระดับครัวเรือน กำหนดจำนวนตัวอย่างโดยใช้ สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่ทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตราภา กุณทลบุตร, 2550 และ Yamane, T., 1973: 1088) ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้ ใช้จำนวนครัวเรือนเป็นฐานในการคำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2} \quad \text{----- (1)}$$

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง

N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา (10,850 ครัวเรือน)

e คือ ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

เมื่อแทนค่า

$$n = \frac{40,314}{1 + (40,314 \times (0.05)^2)}$$

$$n = 396.0701 \text{ หรือเท่ากับ } 396$$

เมื่อได้จำนวนตัวอย่างจากการคำนวณโดยใช้สูตรการคำนวณของ Taro Yamane สมการที่ (1) แล้ว จะนำมากระจายตามสัดส่วนของประชากรแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อให้ทุกๆ หน่วยของประชากรมีโอกาสถูกเลือกเท่าๆ กัน ดังสมการที่ (2) รายละเอียดจำนวนตัวอย่างรายหมู่บ้านแสดงในตารางที่ 3-1

$$\text{สูตร} \quad A = \frac{n_1 n}{N} \quad \text{----- (2)}$$

เมื่อ n_1 = จำนวนครัวเรือนของหมู่บ้าน

n = จำนวนตัวอย่างทั้งหมดจากสมการ (1)

N = จำนวนครัวเรือนทั้งหมดของกลุ่มตัวอย่าง

A = จำนวนตัวอย่างของหมู่บ้าน

ตารางที่ 3-1 จำนวนตัวอย่างที่ดำเนินการสำรวจแยกรายหมู่บ้าน

ลำดับ	หมู่บ้าน/ชุมชน	จำนวนครัวเรือน	การคำนวณ	เก็บจริง
รัศมี 0-3 กิโลเมตร เก็บร้อยละ 60				
เทศบาลเมืองบ้านโป่ง อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี				
1	ชุมชนซอยโรงชุบ - หน้าสถานีรถไฟบ้านโป่ง	356	3.90	4
2	ชุมชนประชาพร้อมใจ - บ้านโป่งใหม่	569	6.23	6
3	ชุมชนประปาใหม่	329	3.60	4
4	ชุมชนศิริทวี	354	3.88	4
5	ชุมชนซอยบุญทำดี	227	2.49	2
6	ชุมชนค่ายหลวงพัฒนา	294	3.22	3
7	ชุมชนสิทธิกิจพัฒนา	435	4.76	5
8	ชุมชนไกรฤกษ์ - ตลาดสดเทศบาลเมืองบ้านโป่ง	601	6.58	7
9	ชุมชนหมู่บ้านลาภอนันต์	118	1.29	1
10	ชุมชนหน้าวัดดอนตูม - วัดดอนตูม	404	4.43	4
11	ชุมชนหมู่บ้านซี.เค.1 - ซี.เค.2	250	2.74	3
12	ชุมชนหลวงเวชสิทธิ์นิรภัย - ถนนแสงชูโต	367	4.02	4
13	ชุมชนบุญญลักษณ์ - หน้าโรงพยาบาลบ้านโป่ง	467	5.12	5
14	ชุมชนมายแฮร์ - หมู่บ้านเจริญสุข	619	6.78	7
15	ชุมชนตลาดบ้านโป่ง (ถนนประชานิยม)	664	7.27	7
16	ชุมชนโสมสิตสกุล	333	3.65	4
17	ชุมชนตลาดโต้รุ่ง	381	4.17	4
18	ชุมชนถนนทรงพล	507	5.55	6
เทศบาลตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี				
1	หมู่ที่ 3 บ้านเบิกไพร	1,120	12.27	12
2	หมู่ที่ 4 บ้านปลักแรด	891	9.76	10
3	หมู่ที่ 5 บ้านหัวสระ	627	6.87	7
4	หมู่ที่ 6 บ้านหัวเกาะ	1,057	11.58	12
5	หมู่ที่ 7 บ้านหมู่	250	2.74	3
6	หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง	360	3.94	4
7	หมู่ที่ 9 บ้านหัวทุ่ง	592	6.48	6
8	หมู่ที่ 10 บ้านหุบกระตัง	745	8.16	8
เทศบาลเมืองท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี				
1	หมู่ที่ 1 ชุมชนท่าผาพัฒนา	237	2.60	3
2	หมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านไร่กล้วยพัฒนา	336	3.68	4
3	หมู่ที่ 3 ชุมชนรักท่าผาพัฒนาชุมชน	738	8.08	8

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) จำนวนกลุ่มตัวอย่างของครัวเรือนโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร

ลำดับ	หมู่บ้าน/ชุมชน	จำนวนครัวเรือน	การคำนวณ	เก็บจริง
เทศบาลเมืองท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (ต่อ)				
4	หมู่ที่ 4 ชุมชนดอนเสลาพัฒนาท้องถิ่น	407	4.46	4
5	หมู่ที่ 4 ชุมชนสวนผาสุก (ปากแรต)	1,052	11.52	12
6	หมู่ที่ 5 ชุมชนดอนเสลาพัฒนา	443	4.85	5
7	หมู่ที่ 6 ชุมชนบ้านดอนเสลา	534	5.85	6
8	หมู่ที่ 19 ชุมชนสระน้ำทิพย์	695	7.61	8
องค์การบริหารส่วนตำบลปากแรต อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี				
1	หมู่ที่ 2 บ้านไร่ฝัก	379	4.15	4
2	หมู่ที่ 3 บ้านโป่งใหม่	736	8.06	8
3	หมู่ที่ 4 บ้านท่าน้ำวน	528	5.78	6
4	หมู่ที่ 5 บ้านหนองปลาตอง	599	6.56	7
5	หมู่ที่ 6 บ้านใหม่	379	4.15	4
6	หมู่ที่ 7 บ้านใหม่	572	6.27	6
7	หมู่ที่ 11 บ้านดอนกระชาย	729	7.99	8
องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี				
1	หมู่ที่ 1 บ้านท่าตันจันทร์	447	4.90	5
รวมรัศมี 0-3 กิโลเมตร		21,728	238	240
รัศมี 3-5 กิโลเมตร เก็บร้อยละ 40				
เทศบาลเมืองบ้านโป่ง อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี				
1	ชุมชนบ้านไทยสามัคคี - ปตท.	271	2.32	2
2	ชุมชนหลวงสิทธิ์เทพการ	227	1.94	2
3	ชุมชนโรงเรียนรัตนราษฎร์บำรุง – โรงเรียนดุสิตวิทยา	265	2.27	2
4	ชุมชนหลังโรงพิมพ์ผดุงศิลป์ – แยกโคกหม้อ	264	2.26	2
เทศบาลตำบลเบิกไพร อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี				
1	หมู่ที่ 1 บ้านเบิกไพร	411	3.52	4
2	หมู่ที่ 2 บ้านเบิกไพร	539	4.61	5
3	หมู่ที่ 11 บ้านโป่งลาน	344	2.94	3
4	หมู่ที่ 12 บ้านตะคร้อ	220	1.88	2
เทศบาลเมืองท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี				
1	หมู่ที่ 7 ชุมชนเกษตรพัฒนา	404	3.46	3
2	หมู่ที่ 8 ชุมชนร่วมใจพัฒนา	89	0.76	1
3	หมู่ที่ 9 ชุมชนคนรุ่นใหม่พัฒนา	386	3.30	3

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) จำนวนกลุ่มตัวอย่างของครัวเรือนโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร

ลำดับ	หมู่บ้าน/ชุมชน	จำนวนครัวเรือน	การคำนวณ	เก็บจริง
เทศบาลเมืองท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (ต่อ)				
4	หมู่ที่ 10 ชุมชนบ้านทุ่งชาน	92	0.79	1
5	หมู่ที่ 11 ชุมชนบ้านห้วยขวาง	274	2.34	2
6	หมู่ที่ 12 ชุมชนบ้านห้อยพัฒนา	376	3.22	3
7	หมู่ที่ 13 ชุมชนบ้านยางหัก	75	0.64	1
8	หมู่ที่ 15 ชุมชนยางหักพัฒนา	395	3.38	3
9	หมู่ที่ 16 ชุมชนรางวาลย์ก้าวหน้า	604	5.17	5
10	หมู่ที่ 17 ชุมชนรางวาลย์สามัคคี	490	4.19	4
11	หมู่ที่ 18 ชุมชนวัดโกพัฒนา	757	6.48	6
12	หมู่ที่ 20 ชุมชนบ้านหัวทุ่ง	143	1.22	1
เทศบาลตำบลกรับใหญ่ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี				
1	หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านรางพลับ	383	3.28	3
เทศบาลตำบลดอนขมิ้น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี				
1	หมู่ที่ 2 บ้านดอนขมิ้น	221	1.89	2
องค์การบริหารส่วนตำบลปากแรต อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี				
1	หมู่ที่ 8 บ้านปลายน้ำ	189	1.62	2
2	หมู่ที่ 9 บ้านโคกหม้อ	729	6.24	6
3	หมู่ที่ 14 บ้านเม็ง	480	4.11	4
4	หมู่ที่ 15 บ้านห้วยโรง	794	6.79	7
5	หมู่ที่ 16 บ้านเด่น	571	4.88	5
6	หมู่ที่ 17 บ้านยาง	291	2.49	2
องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี				
1	หมู่ที่ 2 บ้านขอบลาด	475	4.06	4
2	หมู่ที่ 3 บ้านทุ่งทอง	482	4.12	4
3	หมู่ที่ 4 บ้านลาดบัวขาว	507	4.34	4
4	หมู่ที่ 5 บ้านหลังโรงหีบ	147	1.26	1
5	หมู่ที่ 6 บ้านท่าศาลเจ้า	246	2.10	2
6	หมู่ที่ 7 บ้านรางวาลย์	241	2.06	2
องค์การบริหารส่วนตำบลสวนกล้วย อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี				
1	หมู่ที่ 1 บ้านสวนกล้วย	138	1.18	1
2	หมู่ที่ 2 บ้านท่ามะเดื่อ	220	1.88	2
3	หมู่ที่ 3 บ้านหลังวัดบ้านโป่ง	1,192	10.20	10

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) จำนวนกลุ่มตัวอย่างของครัวเรือนโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร

ลำดับ	หมู่บ้าน/ชุมชน	จำนวนครัวเรือน	การคำนวณ	เก็บจริง
องค์การบริหารส่วนตำบลสวนกล้วย อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี (ต่อ)				
4	หมู่ที่ 4 บ้านน้ำเพชร	886	7.58	8
5	หมู่ที่ 5 บ้านไร่	476	4.07	4
6	หมู่ที่ 10 บ้านดอนตูม	290	2.48	2
7	หมู่ที่ 11 บ้านดอนตูม	706	6.04	6
8	หมู่ที่ 12 บ้านดงยาง	276	2.36	2
9	หมู่ที่ 13 บ้านดอนตูมพัฒนา	188	1.61	2
องค์การบริหารส่วนตำบลคิ่งพยอม อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี				
1	หมู่ที่ 3 บ้านไต้วัดโพธิ์บัลลังก์	435	3.72	4
2	หมู่ที่ 4 บ้านคู	413	3.53	4
3	หมู่ที่ 5 บ้านห้วย	221	1.89	2
องค์การบริหารส่วนตำบลนครชุมน์ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี				
1	หมู่ที่ 11 บ้านสวนกล้วย	375	3.21	3
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาง อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม				
1	หมู่ที่ 6 บ้านคอวัง	295	2.52	3
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสา อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี				
1	หมู่ที่ 1 บ้านรางวาลย์	93	0.80	1
รวมรัศมี 3-5 กิโลเมตร		18,586	159	157
รวมรัศมี 5 กิโลเมตร		40,314	397	397

ที่มา : *รายงานสถิติจำนวนประชากรและบ้าน ประจำปี พ.ศ.2567

นอกจากกลุ่มครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจตัวอย่างผู้นำชุมชน รวมจำนวนตัวอย่างที่สำรวจทั้งหมด 403 ตัวอย่าง ได้แก่ กลุ่มครัวเรือนจำนวน 397 ราย และกลุ่มผู้นำชุมชนจำนวน 6 ราย

4. วิธีการศึกษา

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างต่าง ๆ ที่มีต่อโครงการใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือประกอบการสัมภาษณ์ ข้อคำถามมีทั้งแบบปลายเปิด (Open-ended Questions) และแบบปลายปิด (Close-ended Questions) โดยออกแบบแบบสอบถามให้เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายแต่ละกลุ่ม แสดงดังตารางที่ 4-1 รูปถ่ายบรรยากาศการสำรวจความคิดเห็น แสดงในรูปที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 โครงสร้างแบบสอบถาม จำแนกตามกลุ่มเป้าหมาย

ประเด็นสอบถาม	ผู้นำชุมชน	ครัวเรือน
1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์	✓	✓
2. ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจสังคมของครัวเรือน/ชุมชน (อาชีพหลัก/รอง รายได้ รายจ่าย ฯ)	✓	✓
3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข โภค สุขภาพ	✓	✓
4. ข้อมูลสภาพแวดล้อม และปัญหาที่ประสบในปัจจุบัน	✓	✓
5. การรับรู้ข่าวสาร และความคิดเห็นต่อโครงการ	✓	✓



5. ผลการศึกษา

การนำเสนอผลการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ส่วนตามลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

5.1 ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มผู้นำชุมชน

จำนวนผู้นำชุมชนที่ให้สัมภาษณ์รวมทั้งหมด 6 ราย ในภาพรวมผู้นำชุมชนรู้จักโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด โดยผู้นำชุมชน 3 ราย ไม่แสดงความคิดเห็นต่อโครงการ และมีผลดีพอกๆ กับผลเสีย จำนวน 2 ราย และไม่มีทั้งผลดีและผลเสีย จำนวน 1 ราย ผลดีที่เคยได้รับการดำเนินการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ คือ การจ้างแรงงานในพื้นที่สภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่นดีขึ้น และชุมชนมีรายได้จากภาษีเพิ่มขึ้น สำหรับผลเสีย พบว่า ได้รับผลกระทบเกี่ยวกับปัญหาด้านปัญหาฝุ่นละออง เขม่าควันจากการผลิต กลิ่นเหม็นรบกวน มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคจากแรงงานต่างด้าว ต่างถิ่น รายละเอียดความคิดเห็นรายบุคคล แสดงในตารางที่ 5.1-1

ตารางที่ 5.1-1 สรุปผลสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ กลุ่มผู้นำชุมชน

ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์	ข้อมูลด้านสาธารณสุข และสุขภาพ สิ่งแวดล้อม	ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม	ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม	การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นต่อโครงการ
<p>1. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 9 บ้านหัวทุ่ง ตำบลบึงไผ่</p> <ul style="list-style-type: none"> - คำแห่ง ผู้ใหญ่บ้าน - ระดับการศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - การให้บริการของสถานบริการด้านสาธารณสุขมีความเพียงพอ - ไม่มีปัญหาด้านระบบสาธารณสุขโรค - ระบบสุขภาพสิ่งแวดล้อม โดยปล่อยระบายน้ำเสียในครัวเรือน ด้วยการสูททางระบายน้ำสาธารณะ ด้านการจัดกาขยะมูลฝอยในครัวเรือนด้วยการทิ้งลงถังขยะ มีหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ 	<ul style="list-style-type: none"> - อาชีพ ของครัวเรือนในชุมชน คือรับจ้างทั่วไป และมีอาชีพเสริม คือ เกษตรกรรม - ปัญหาด้านสังคมที่ประสบในปัจจุบัน คือ - ปัญหาเสพติด มีผลกระทบระดับปานกลาง ปัญหาแรงงานต่างถิ่น ต่างดาวเพิ่มขึ้น มีผลกระทบระดับน้อย - ปัญหาเศรษฐกิจที่ประสบในปัจจุบัน คือ - ปัญหาว่างงาน ปัญหารายได้ต่ำ มีผลกระทบระดับน้อย 	<p>ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าปัจจุบัน ชุมชนมีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง จากการจราจร โรงงานอุตสาหกรรม และการเผาพื้นที่เกษตร มีผลกระทบระดับมาก - กลิ่นรบกวน จากโรงงานอุตสาหกรรม มีผลกระทบระดับน้อย - เขม่าควัน จากการเผาขยะ มีผลกระทบระดับน้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - รู้จักโรงไฟฟ้า จากการพบเห็นด้วยตนเอง การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่ - ผลที่ชุมชนได้รับจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัท ในรอบปีที่ผ่านมาก็คือ มีการจ้างงานในพื้นที่มากขึ้น คนในพื้นที่มีงานทำ เศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น มีการส่งเสริมกิจกรรมชุมชน (ด้านศาสนาและการศึกษา) และมีรายได้จากการเก็บภาษีให้กับชุมชน - ผลเสียที่ชุมชนได้รับในรอบปีที่ผ่านมาก็คือ ปัญหาฝุ่นละออง เขม่าควันจากการผลิต กลิ่นรบกวนรบกวน มีการแจ้งใช้สาธารณสุขโรคจากแรงงานต่างต่างถิ่น - ความคิดเห็นต่อโครงการ เห็นว่าโครงการมีผลดีพอๆ กับผลเสีย - ไม่แสดงความคิดเห็นกับมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 5.1-1 (ต่อ) สรุปผลสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ กลุ่มผู้นำชุมชน

ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์	ข้อมูลด้านสาธารณสุข และสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อม	ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม	ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม	การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นต่อโครงการ
2. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 11 บ้านดอนกระชาย ตำบลปากแรต - ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน - ระดับ ก ร ศี ก ษ มัธยมศึกษาตอนต้น	<ul style="list-style-type: none"> - โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน คือ โรคไข้หวัด การให้บริการของสถานบริการด้านสาธารณสุขมีความเพียงพอ - ไม่มีปัญหาด้านระบบสาธารณสุขโรค - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม การระบายน้ำเสียในครัวเรือน โดยปล่อยสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ด้านการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนด้วยการทิ้งลงถังขยะ มีหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ 	<ul style="list-style-type: none"> - อาชีพ ของครัวเรือนในชุมชน คือ รับจ้างทั่วไป และมีอาชีพเสริม คือ รับราชการ - ปัญหาด้านสังคมที่ประสบในปัจจุบัน คือ ปัญหายาเสพติด และการลักขโมย มีผลกระทบระดับน้อย - ปัญหาเศรษฐกิจที่ประสบในปัจจุบัน คือ ปัญหาว่างงาน ปัญหารายได้ต่ำ มีผลกระทบระดับน้อย 	<p>ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าปัจจุบัน ชุมชนมีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - การระบายน้ำ จากท่อระบายน้ำอุดตัน ไม่มีทางระบายน้ำ มีผลกระทบระดับมาก 	<ul style="list-style-type: none"> - รู้จักโรงไฟฟ้า จากการพบเห็นด้วยตนเอง - ที่ผ่านมายังไม่เคยได้รับผลดีและผลเสียจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ - ไม่แสดงความคิดเห็นต่อโครงการ - ไม่แสดงความคิดเห็นกับมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 5.1-1 (ต่อ) สรุปผลสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ กลุ่มผู้นำชุมชน

ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์	ข้อมูลด้านสุขภาพ สุข และสิ่งแวดล้อม	ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม	ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม	การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นต่อโครงการ
3. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 19 ชุมชนสระน้ำทิพย์ ตำบล ท่าผา - ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน - ระดับ ก ร ศี ก ษ า มัธยมศึกษาตอนต้น	<ul style="list-style-type: none"> - โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน คือ โรคไข้หวัด การให้บริการของสถานบริการด้านสาธารณสุขมีความเพียงพอ - มีปัญหาด้านระบบสาธารณสุขโรคคือน้ำประปา และไฟฟ้าไม่ครบทุกหลังคาเรือน และขยะตกค้าง - ระบบสุขภาพบาลสิ่งแวดล้อม การระบายน้ำเสียในครัวเรือน โดยปล่อยสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ด้านการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนด้วยการทิ้งลงถังขยะ มีหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ 	<ul style="list-style-type: none"> - อาชีพ ของครัวเรือนในชุมชน คือ รับจ้างทั่วไป และมีอาชีพเสริม คือ เกษตรกรรม - ปัญหาด้านสังคมที่ประสบในปัจจุบัน คือ ปัญหาเสเพลติด มีผลกระทบระดับปานกลาง นอกนั้นปัญหาการลักขโมย ความขัดแย้งในชุมชน ชุมชนแออัด ปัญหาแรงงานต่างถิ่น ต่างตัวเพิ่มขึ้น มีผลกระทบระดับน้อย - ปัญหาเศรษฐกิจที่ประสบในปัจจุบัน คือ 	<p>ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าปัจจุบัน ชุมชนมีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงดังรบกวน จากการจราจร การก่อสร้าง มีผลกระทบระดับมาก - การระบายน้ำ จากไม่มีทางระบายน้ำ มีผลกระทบระดับมาก 	<ul style="list-style-type: none"> - รู้จักโรงไฟฟ้า จากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่ และการประชุม - ผลดีที่ชุมชนได้รับจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัท ในรอบปีที่ผ่านมามี คือ มีการจ้างงานในพื้นที่มากขึ้น คนในพื้นที่มีงานทำ เศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น มีการส่งเสริมกิจกรรมชุมชน (ด้านศาสนาและการศึกษา) และมีรายได้จากการเก็บภาษีให้กับชุมชน - ผลเสียที่ชุมชนได้รับในรอบปีที่ผ่านมามี คือ ปัญหาฝุ่นละออง ทำให้เกิดปัญหาสุขภาพอนามัยของคนในชุมชน - ไม่แสดงความคิดเห็นต่อโครงการ - ไม่แสดงความคิดเห็นกับมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 5.1-1 (ต่อ) สรุปผลสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ กลุ่มผู้นำชุมชน

ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์	ข้อมูลด้านสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม	ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม	ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม	การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นต่อโครงการ
<p>4. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 11 บ้านโป่งลาน ตำบลเบิกไพร</p> <p>- ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน</p> <p>- ระดับการศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น</p>	<p>- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน คือ โรคไข้หวัด การให้บริการของสถานบริการด้านสาธารณสุขมีความเพียงพอ</p> <p>- มีปัญหาด้านระบบสาธารณสุขโรคเรื้อรัง ไม่สามารถพบแพทย์ได้สะดวก</p> <p>- ระบบสุขภาพบริการสิ่งแวดล้อม การระบายน้ำเสียในครัวเรือน โดยปล่อยสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ด้านการจัดกาขยะมูลฝอยในครัวเรือนด้วยการทิ้งลงถังขยะ มีหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ</p>	<p>- อาชีพ ของครัวเรือนในชุมชน คือ เกษตรกรรม และมีอาชีพเสริม คือ พนักงานบริษัท</p> <p>- ปัจจุบันไม่มีปัญหาด้านสังคม</p> <p>- ปัญหาเศรษฐกิจที่ประสบในปัจจุบัน คือ ปัญหารายได้ต่ำและค่าครองชีพสูง มีผลกระทบระดับน้อย</p>	<p>ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าปัจจุบัน ชุมชนมีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่</p> <p>- ผู้ละทิ้งขยะมูลฝอยในที่สาธารณะ และการเผาขยะที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>- เสียงดังรบกวน จากการจราจร มีผลกระทบระดับน้อย</p>	<p>- รู้จักโรงไฟฟ้า จากการพบเห็นด้วยตนเอง</p> <p>- ผลดีที่ชุมชนได้รับจากการดำเนินการด้านกิจกรรมของบริษัท ในรอบปีที่ผ่านมามี คือ มีการจ้างงานในพื้นที่มากขึ้น และมีรายได้จากการเก็บภาษีให้กับชุมชน</p> <p>- ผลเสียที่ชุมชนได้รับในรอบปีที่ผ่านมา คือ ปัญหามลพิษของ เขม่าควันจากการผลิต กลิ่นเหม็นรบกวน</p> <p>- คิดเห็นต่อโครงการ เห็นว่าโครงการมีผลดีพอๆ กับผลเสีย</p> <p>- มีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม</p>

ตารางที่ 5.1-1 (ต่อ) สรุปผลสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ กลุ่มผู้นำชุมชน

ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์	ข้อมูลด้านสุขภาพ สุข และสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อม	ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม	ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม	การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นต่อโครงการ
5. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 10 ชุมชนบ้านทุ่งข่าน ตำบล ท่าผา - ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน - ระดับ ก ร คี ก ข า ประถมศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน คือ โรคไข้หวัด การให้บริการของสถานบริการด้านสาธารณสุขมีความเพียงพอ - มีปัญหาด้านระบบสาธารณสุขบริเวณ คือ ไฟฟ้าตกดับบ่อย - ระบบสุขภาพสิ่งแวดล้อม การระบายน้ำเสียในครัวเรือน โดยปล่อยสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ด้านการจัดกาขยะมูลฝอยในครัวเรือนด้วยการทิ้งลงถังขยะ มีหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ 	<ul style="list-style-type: none"> - อาชีพ ของครัวเรือนในชุมชน คือ เกษตรกรรม และมีอาชีพเสริม คือ รับจ้างทั่วไป - ปัญหาด้านสังคมที่ประสบในปัจจุบัน คือ ปัญหายาเสพติด และการลักขโมย - ปัญหาสุขภาพระดับปานกลาง - ปัญหาเศรษฐกิจที่ประสบในปัจจุบัน คือ ปัญหาค่าครองชีพสูง มีผลกระทบระดับปานกลาง 	<p>ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าปัจจุบัน ชุมชนมีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง จากการจราจร และการเผาในที่เกษตร มีผลกระทบระดับปานกลาง - กลิ่นรบกวน จากการจราจรมีผลกระทบระดับน้อย - อุบัติเหตุจากการจราจร จากผู้ใช้ซึ่งมีความประมาท มีผลกระทบระดับน้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - รู้จักโรงไฟฟ้า จากการพบเห็นด้วยตนเอง - ที่ผ่านมายังไม่เคยได้รับผลดีและผลเสียจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ - ไม่แสดงความคิดเห็นต่อโครงการ - มีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 5.1-1 (ต่อ) สรุปผลสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ กลุ่มผู้นำชุมชน

ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์	ข้อมูลด้านสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม	ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม	ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม	การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นต่อโครงการ
6. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 2 บ้านดอนขมิ้น ตำบลท่ามะกา - ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน - ระดับการศึกษา ปริญญาตรี	<ul style="list-style-type: none"> - โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน คือ โรคใช้หวัด การให้บริการของสถานบริการด้านสาธารณสุขมีความเพียงพอ - ไม่มีปัญหาด้านระบบสาธารณสุขโรค - ระบบสุขภาพในครัวเรือน โดยปล่อยระบบน้ำเสียในครัวเรือน โดยการสูทงระบบน้ำสาธารณะ ด้านการจัดกาขยะมูลฝอยในครัวเรือนด้วยการทิ้งลงถังขยะ มีหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ 	<ul style="list-style-type: none"> - อาชีพ ของครัวเรือนในชุมชน คือ รับจ้างทั่วไป และมีอาชีพเสริม คือ เกษตรกรรม - ปัญหาด้านสังคมที่ประสบในปัจจุบัน คือ ปัญหาเสพติด การลักขโมย และความขัดแย้งในชุมชน มีผลกระทบระดับปานกลาง - ปัญหาเศรษฐกิจที่ประสบในปัจจุบัน คือ ไม่มีที่ดินทำกินว่างงาน และรายได้ต่ำ มีผลกระทบระดับน้อย - ปัญหาค่าครองชีพสูง มีผลกระทบระดับมาก 	<p>ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าปัจจุบัน ชุมชนมีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลิ่นรบกวนจากการจราจร มีผลกระทบระดับน้อย - อุบัติเหตุจากการจราจร จากผู้ขับขี่ที่มีความประมาท มีผลกระทบระดับน้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - รู้จักโรงไฟฟ้า จากการประชุม - ที่ผ่านมายังไม่เคยได้รับผลดีและผลเสียจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัท - คิดว่าโครงการ เห็นว่าโครงการไม่มีทั้งผลดีและผลเสีย - มีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม

5.3 ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มครัวเรือน

กลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากพื้นที่ตั้งโครงการ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ 1) กลุ่มครัวเรือนรัศมี 0-3 กิโลเมตร จำนวน 240 ราย และ 2) กลุ่มครัวเรือนรัศมีมากกว่า 3-5 กิโลเมตร จำนวน 157 ราย รวมทั้งหมด 397 ราย โดยเป็นการนำเสนอในภาพรวมของผู้ให้สัมภาษณ์ในประเด็นสำคัญหลักๆ เท่านั้น ยกเว้นประเด็นสำคัญที่มีความแตกต่างกัน อาทิ เช่น สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน ผลดี-ผลเสีย ความคิดเห็นในภาพรวม ความเชื่อมั่นต่อโครงการ เป็นต้น จึงนำเสนอในเชิงเปรียบเทียบ สามารถสรุปประเด็นต่างๆ รายละเอียดตารางวิเคราะห์กลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน ได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ ผู้ให้สัมภาษณ์มากกว่าครึ่งเป็นเพศหญิง (ร้อยละ 56.7) และเป็นเพศชาย (ร้อยละ 43.3) กลุ่มที่มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี มีสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 38.1) รองลงมา มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี (ร้อยละ 20.4) มีอายุอยู่ในช่วง 41-50 ปี (ร้อยละ 19.6) มีอายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 16.1) และมีอายุอยู่ในช่วง 20-30 ปี (ร้อยละ 4.3) และไม่ระบุ (ร้อยละ 1.5) ตามลำดับ

การศึกษา และภูมิสำเนา/การย้ายถิ่น เมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษา พบว่า ผู้ที่จบระดับประถมศึกษา มีสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 31.7) รองลงมา จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ร้อยละ 26.7) จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ร้อยละ 20.2) จบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช. (ร้อยละ 10.3) จบระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 5.3) จบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวส. (ร้อยละ 3.5) และจบการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี (ร้อยละ 0.5) สำหรับภูมิสำเนาผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 82.1) เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดราชบุรี) และย้ายมาจากจังหวัดอื่น (ร้อยละ 17.9) สาเหตุที่ย้ายมา ร้อยละ 49.3 เพื่อประกอบอาชีพ รองลงมา แต่งงานกับคนที่นี้ (ร้อยละ 32.4) ย้ายติดตามครอบครัว/พ่อแม่ (ร้อยละ 11.3) และไม่ระบุ (ร้อยละ 7.0) ตามลำดับ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม

อาชีพหลัก และอาชีพเสริม/รอง เมื่อสอบถามถึงอาชีพหลักของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว เป็นอาชีพที่มีผู้ระบุสูงสุด (ร้อยละ 56.1) รองลงมา ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 24.9) และประกอบอาชีพบริษัท/ห้างร้าน (ร้อยละ 12.1) ตามลำดับ ส่วนการประกอบอาชีพเสริมเกือบทั้งหมด (ร้อยละ 99.2) ระบุว่าไม่มีอาชีพเสริม ที่เหลือ (ร้อยละ 0.8) ระบุว่ามีอาชีพเสริม ได้แก่ รับจ้างทั่วไป และเกษตรกรรม สำหรับภาวะการเงินของครอบครัว ระบุว่ามียาได้เพียงพอและมีเงินออม (ร้อยละ 47.1) รองลงมา มียาได้เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม (ร้อยละ 45.1) และมีรายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย (ร้อยละ 7.8) ตามลำดับ

ปัญหาทางสังคม ผลกระทบที่ได้รับจากปัญหาสังคมส่วนใหญ่ระบุว่าอยู่ในระดับปานกลาง โดยปัญหาที่มีผู้ระบุว่าประสบสูงสุด คือ ปัญหายาเสพติด (ร้อยละ 45.4) ผู้ที่ระบุว่าไม่พบผลกระทบในระดับปานกลาง มีสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 52.9) รองลงมาคือ ปัญหาแรงงานต่างด้าวเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 49.4) และปัญหาแรงงานต่างถิ่นเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 45.1) แสดงดังตารางที่ 5.3-1

ตารางที่ 5.3-1 ปัญหาทางด้านสังคมที่ชุมชนประสบในปัจจุบัน

ปัญหาทางสังคม	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ยาเสพติด	159 (40.1)	238 (59.9)	108 (45.4)	126 (52.9)	4 (1.7)
2. แรงงานต่างด้าวเพิ่มขึ้น	201 (50.6)	196 (49.4)	33 (16.8)	142 (72.5)	21 (10.7)
3. แรงงานต่างถิ่นเพิ่มขึ้น	218 (54.9)	179 (45.1)	49 (27.4)	117 (65.3)	13 (7.3)
4. การลักขโมย	249 (62.7)	148 (37.3)	81 (54.7)	63 (42.6)	4 (2.7)
5. ชุมชนแออัด	389 (98.0)	8 (2.0)	7 (87.5)	1 (12.5)	0 (0.0)
6. การทะเลาะวิวาท	391 (98.5)	6 (1.5)	6 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือน ระหว่างวันที่ 6 – 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ปัญหาทางเศรษฐกิจ มีผู้ระบุว่าประสบปัญหาด้านนี้ในสัดส่วนที่ต่ำกว่าปัญหาสังคมเล็กน้อย โดยปัญหาค่าครองชีพสูง เป็นปัญหาที่มีผู้ระบุสูงสุด (ร้อยละ 48.4) ระบุว่าไม่พบผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง มีสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 75.0) รองลงมาคือ ปัญหารายได้ต่ำ (ร้อยละ 41.8) ผู้ที่ระบุว่าไม่พบผลกระทบปานกลาง มีสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 62.1) และปัญหาการว่างงาน (ร้อยละ 4.3) ผู้ที่ระบุว่าไม่พบผลกระทบน้อยมีสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 58.8) แสดงดังตารางที่ 5.3-2

ตารางที่ 5.3-2 ปัญหาทางด้านเศรษฐกิจในชุมชน

ปัญหาทางเศรษฐกิจ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ค่าครองชีพสูง	205 (51.6)	192 (48.4)	5 (2.6)	144 (75.0)	43 (22.4)
2. รายได้ต่ำ	231 (58.2)	166 (41.8)	45 (27.1)	103 (62.1)	18 (10.8)
3. การว่างงาน	380 (95.7)	17 (4.3)	10 (58.8)	7 (41.2)	0 (0.0)
4. ไม่มีที่ดินทำกิน	392 (98.7)	5 (1.3)	1 (20.0)	4 (80.0)	0 (0.0)

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือน ระหว่างวันที่ 6 – 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วย ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 54.9 ระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบันผู้ให้สัมภาษณ์หรือสมาชิกในครอบครัวเคยเจ็บป่วย ซึ่งโรคที่พบส่วนใหญ่ คือ โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ (ร้อยละ 44.1) รองลงมาคือ โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด (ร้อยละ 23.9) และโรคต่อมไทรอยด์ (ร้อยละ 18.1) ตามลำดับ ซึ่งการรักษาเมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่ (ร้อยละ 66.7) เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ โรงพยาบาลบ้านโป่ง และโรงพยาบาลราชบุรี รองลงมาคือ คลินิก (ร้อยละ 26.3) และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าผา (ร้อยละ 3.0) เป็นต้น เมื่อสอบถามถึงการให้บริการด้านสาธารณสุข ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.7) ระบุว่าไม่มีปัญหาในการให้บริการ มีเพียงร้อยละ 7.3 ที่พบว่ามีปัญหาในการให้บริการ ได้แก่ บริการช้า (ร้อยละ 87.5) บุคลากรไม่เพียงพอ (ร้อยละ 9.4) และสถานบริการไม่เพียงพอ (ร้อยละ 3.1) เป็นต้น

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.1) ระบุว่าแหล่งน้ำดื่ม คือ น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง รองลงมาคือ น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง (ร้อยละ 5.2) และน้ำบ่อ/น้ำบาดาล (ร้อยละ 1.5) และน้ำฝน (ร้อยละ 0.2) โดยมีคุณภาพดี มีเพียง (ร้อยละ 1.0) มีปัญหามีกลิ่น/รส สำหรับแหล่งน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ (ร้อยละ 93.8) ระบุว่าใช้น้ำประปา รองลงมาคือ ใช้น้ำฝน (ร้อยละ 4.5) ใช้น้ำบ่อ/บาดาล (ร้อยละ 1.5) และใช้น้ำคลอง (ร้อยละ 0.2) โดยส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.9) ระบุว่ามีความปลอดภัย ที่เหลือ (ร้อยละ 12.8) ระบุว่าน้ำขุ่น/มีตะกอน และ (ร้อยละ 3.3) สำหรับน้ำเพื่อการเกษตร มีผู้ระบุว่าทำการเกษตร เพียง 5 ราย โดยใช้น้ำบ่อน้ำบาดาล 3 ราย ใช้น้ำฝน 1 ราย และน้ำคลอง 1 ราย โดยมีความปลอดภัย

ระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานในชุมชน เมื่อสอบถามถึงระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานในชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 94.5) ระบุว่า ไม่มีปัญหา มีเพียง (ร้อยละ 5.5) ระบุว่ามีปัญหา ซึ่งปัญหาที่มีผู้ระบุสูงสุด คือ ไฟฟ้าตก ดับบ่อย (ร้อยละ 91.9) รองลงมา น้ำประปาหยุดไหลบ่อย (ร้อยละ 7.0) และน้ำประปาไม่สะอาด (ร้อยละ 0.7) ตามลำดับ

การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งและการจัดการมูลฝอยของครัวเรือน เมื่อสอบถามถึงการจัดการน้ำเสียจากครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.4) ระบุว่า ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ รองลงมา ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง (ร้อยละ 6.7) ปล่อยลงแหล่งน้ำ/คลอง (ร้อยละ 1.2) และนำไปรดต้นไม้ (ร้อยละ 0.7) ตามลำดับ สำหรับการจัดการมูลฝอยของครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 97.7) ระบุว่า ทิ้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต. และทิ้งกลางแจ้ง (ร้อยละ 2.3) ตามลำดับ

ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

สภาพแวดล้อมของชุมชน จากการสำรวจกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน จำนวน 397 ราย พบว่าปัญหาฝุ่นละออง เป็นปัญหาที่มีผู้ระบุว่าประสบสูงสุด โดยปัญหาสภาพแวดล้อมที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อน/รำคาญในปัจจุบันที่มีผู้ระบุสูงสุด 3 อันดับแรก คือ (รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 5.3-3)

ปัญหาด้านฝุ่นละออง เป็นปัญหาที่มีผู้ระบุสูงสุด (ร้อยละ 72.3) โดยระบุแหล่งที่มาจากการจราจร (ร้อยละ 76.2) รองลงมา จากโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 21.6) และการเผาพื้นที่การเกษตรและขยะมูลฝอย มีสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 1.1) ส่วนใหญ่มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 72.8)

ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 42.3 ระบุว่าประสบปัญหา แหล่งที่มาที่สำคัญคือ มาจากการจราจร (ร้อยละ 93.8) รองลงมาคือ โรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 4.5) และเพื่อนบ้าน (ร้อยละ 1.7) ส่วนใหญ่มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 79.2)

ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร ร้อยละ 25.9 ที่ระบุว่าประสบปัญหานี้ โดยมี แหล่งที่มาจากผู้ขับขี่ประมาท (ร้อยละ 70.4) รองลงมา ปริมาณรถหนาแน่น (ร้อยละ 20.0) และสภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด (ร้อยละ 8.7) โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 62.1)

ตารางที่ 5.3-3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน: กลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือนในรัศมี 0-5 กิโลเมตร

ปัญหาสิ่งแวดล้อม	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			แหล่งที่มา	ร้อยละ
			น้อย	ปานกลาง	มาก		
1. ฝุ่นละออง	110 (27.7)	287 (72.3)	39 (13.6)	209 (72.8)	39 (13.6)	1. การจราจร 2. โรงงานอุตสาหกรรม 3. การเผาพื้นที่การเกษตร 4. ขยะมูลฝอย	76.2 21.6 1.1 1.1
2. เสียงดังรบกวน	229 (57.7)	168 (42.3)	24 (14.3)	133 (79.2)	11 (6.5)	1. การจราจร 2. โรงงานอุตสาหกรรม 3. เพื่อนบ้าน	93.8 4.5 1.7
3. อุบัติเหตุจากการจราจร	294 (74.1)	103 (25.9)	31 (30.1)	64 (62.1)	8 (7.8)	1. ปริมาณรถหนาแน่น 2. สภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด 3. ผู้ขับขี่ประมาท 4. รถวิ่งเร็ว	20.0 8.7 70.4 0.9
4. เขม่า/ควัน	312 (78.6)	85 (21.4)	7 (8.2)	71 (83.6)	7 (8.2)	1. การเผาพื้นที่เกษตรกรรม 2. การเผาขยะ 3. โรงงานอุตสาหกรรม 4. การจราจร	2.9 1.9 31.4 63.8
5. กลิ่นรบกวน	355 (89.4)	42 (10.6)	10 (23.8)	28 (66.7)	4 (9.5)	1. โรงงานอุตสาหกรรม 2. ขยะมูลฝอย 3. ท่อระบายน้ำ 4. การจราจร	68.1 9.1 2.3 20.5
6. น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	373 (94.0)	24 (6.0)	9 (37.5)	15 (62.5)	0 (0.0)	1. ฝนตก 2. ท่อระบายน้ำอุดตัน 3. ไม่มีทางระบายน้ำ	42.9 42.9 14.2
7. น้ำเสีย	394 (99.3)	3 (0.7)	2 (66.7)	1 (33.3)	0 (0.0)	1. ชุมชน	100.0
8. ขยะมูลฝอย	397 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-	-

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือน ระหว่างวันที่ 6 – 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ส่วนที่ 6 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

การรับทราบ/รู้จักโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.6) รู้จักโครงการ โดยรับทราบจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ที่หลากหลาย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 63.3) ทราบจากการเห็นด้วยตนเอง รองลงมา ทราบจากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน (ร้อยละ 25.1) ทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ (ร้อยละ 7.9) ผ่านพับ/การตีพิมพ์ประกาศ (ร้อยละ 3.4) และการประชุมชี้แจงโครงการ (ร้อยละ 0.3) ตามลำดับ

ผลดี-ผลเสียจากโครงการในช่วงปีที่ผ่านมา

จากการสำรวจกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน จำนวน 397 ราย ถึงผลดี-ผลเสียจากการดำเนินการโครงการในช่วงปีที่ผ่านมา แบ่งประเด็นพิจารณาออกเป็น 2 ส่วน ตามลักษณะผลกระทบที่ได้รับแสดงดังตารางที่ 5.3-4

ผลดีจากการดำเนินการโครงการ

ผลดีที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับในช่วงปีที่ผ่านมา ยังคงเป็นผลดีด้านเศรษฐกิจของชุมชนครัวเรือน โดยประเด็นที่มีผู้ระบุสูงสุด 3 อันดับ คือ การจ้างแรงงาน-มีงานทำเพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ (ร้อยละ 33.0) โดยได้รับผลดีในระดับน้อยมีสัดส่วนสูงที่สุด (ร้อยละ 58.0) รองลงมาคือ สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่น ทำให้ชุมชนเจริญมากขึ้น (ร้อยละ 27.0) โดยได้รับผลดีในระดับปานกลางมีสัดส่วนสูงที่สุด (ร้อยละ 60.8) และระบบสาธารณูปโภคชุมชนได้รับการพัฒนา (ร้อยละ 2.8) โดยได้รับผลดีในระดับน้อยมีสัดส่วนสูงที่สุด (ร้อยละ 54.5)

ผลเสียจากการดำเนินการโครงการ

สัดส่วนผู้ที่ระบุว่าได้รับผลเสีย/ผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการในช่วงปีที่ผ่านมา พบว่ามีสัดส่วนต่ำกว่าผู้ที่ระบุว่าได้รับผลดี โดยผลเสียที่มีผู้ระบุสูงสุด 3 อันดับแรก คือ ผลกระทบด้านฝุ่นละออง (ร้อยละ 13.9) โดยได้รับผลกระทบในระดับปานกลางมีสัดส่วนสูงที่สุด (ร้อยละ 54.5) รองลงมาคือ ผลกระทบด้านเขม่าควัน (ร้อยละ 6.0) โดยได้รับผลกระทบในระดับปานกลางมีสัดส่วนสูงที่สุด (ร้อยละ 70.8) และผลกระทบด้านกลิ่นเหม็น (ร้อยละ 4.8) โดยได้รับผลกระทบในระดับน้อยมีสัดส่วนสูงที่สุด (ร้อยละ 52.6) ตามลำดับ

ตารางที่ 5.3.4 ผลดี-ผลเสีย ของการดำเนินการของโครงการฯ คริวเรือนรัศมี 0 – 5 กิโลเมตร

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
ผลดี					
1. มีการจ้างแรงงานในพื้นที่ คนในพื้นที่มีงานทำ	266 (67.0)	131 (33.0)	76 (58.0)	52 (39.7)	3 (2.3)
2. สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่น ทำให้ชุมชนเจริญมากขึ้น	290 (73.0)	107 (27.0)	39 (36.4)	65 (60.8)	3 (2.8)
4. ระบบสาธารณสุขโรคชุมชนได้รับการพัฒนา	386 (97.2)	11 (2.8)	6 (54.5)	5 (45.5)	0 (0.0)
3. มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน (ด้าน ศาสนา การศึกษา)	388 (97.7)	9 (2.3)	6 (66.7)	3 (33.3)	0 (0.0)
5. มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน	388 (97.7)	9 (2.3)	6 (66.7)	3 (33.3)	0 (0.0)
6. ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น	391 (98.5)	6 (1.5)	2 (33.3)	3 (50.0)	1 (16.7)
ผลเสีย					
1. ฝุ่นละออง	342 (86.1)	55 (13.9)	11 (20.0)	30 (54.5)	14 (25.5)
2. เขม่าควัน	373 (94.0)	24 (6.0)	6 (25.0)	17 (70.8)	1 (4.2)
3. กลิ่นเหม็น	378 (95.2)	19 (4.8)	5 (26.3)	10 (52.6)	4 (21.1)
4. เสียงดังรบกวน	389 (98.0)	8 (2.0)	3 (37.5)	3 (37.5)	2 (25.0)
5. มีปัญหาสุขภาพอนามัย	390 (98.2)	7 (1.8)	0 (0.0)	5 (71.4)	2 (28.6)
6. การแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน	393 (99.0)	4 (1.0)	2 (50.0)	1 (25.0)	1 (25.0)
7. รถบรรทุกขับเร็ว	395 (99.5)	2 (0.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (100.0)
8. น้ำเสีย	396 (99.7)	1 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (100.0)
9. ผลผลิตทางการเกษตรลดลง	396 (99.7)	1 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (100.0)

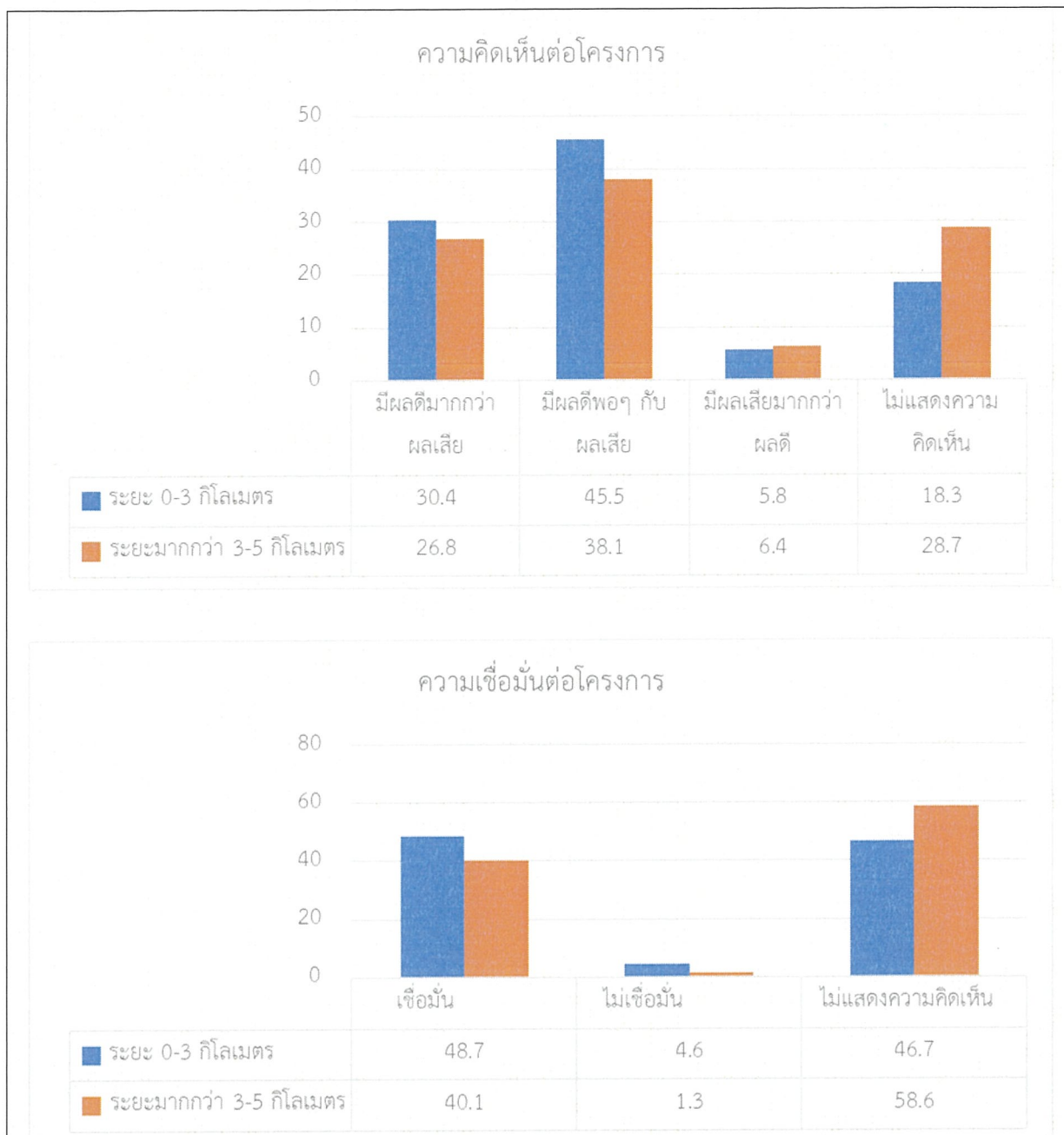
ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือน ระหว่างวันที่ 6 – 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

เมื่อสอบถามความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 42.6) ระบุว่า มีผลดีพอๆ กับผลเสีย รองลงมา คือมีผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 29.0) ไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 22.4) และมีผลเสียมากกว่าผลดี (ร้อยละ 6.0) ตามลำดับ และเมื่อสอบถามความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 51.4) ไม่แสดงความคิดเห็น รองลงมา มีความเชื่อมั่น (ร้อยละ 45.3) และไม่เชื่อมั่น (ร้อยละ 3.3) ตามลำดับ สำหรับข้อเสนอแนะเพิ่มเติม มีข้อเสนอดังนี้

- มีมาตรการในการควบคุมฝุ่นละอองอย่างเข้มงวด
- มีมาตรการในการควบคุมกลิ่นรบกวน ก่อนปล่อยอย่างเข้มงวด
- ควรมีการตรวจสอบสุขภาพของคนในชุมชนที่ได้รับผลกระทบ
- ควรมีรถน้ำมาลดถนน เพื่อลดปัญหาฝุ่นละออง

6. บทสรุป

การสำรวจความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ประจำปี 2568 ดำเนินการสำรวจระหว่างวันที่ 6 – 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 รวมจำนวนตัวอย่างที่ดำเนินการสำรวจ ทั้งหมด 403 ราย แบ่งเป็นกลุ่ม ผู้นำชุมชน 6 ราย และกลุ่มครัวเรือน 397 ราย ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าโครงการมีผลดีพอๆ กับผลเสีย ผลดี คือ ทำให้เกิดการจ้างงานในพื้นที่ เศรษฐกิจของท้องถิ่นดีขึ้น เป็นต้น สำหรับผลเสียที่เคยได้รับจากโครงการฯ คือ ปัญหาฝุ่นละออง (ร้อยละ 13.9 หรือ 55 ราย) ปัญหาเขม่าควัน (ร้อยละ 6.0 หรือ 24 ราย) ปัญหากลิ่นเหม็น (ร้อยละ 4.8 หรือ 19 ราย) ปัญหาเสียงดัง (ร้อยละ 2.0 หรือ 8 ราย) ปัญหาสุขภาพอนามัย (ร้อยละ 1.8 หรือ 7 ราย) การแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการ (ร้อยละ 1.0 หรือ 4 ราย) ปัญหาการบรรทุกขี้นเร็ว (ร้อยละ 0.5 หรือ 2 ราย) ปัญหาผลผลิตทางการเกษตรลดลง และปัญหาน้ำเสีย มีสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 0.3 หรือ 1 ราย) ตามลำดับ อย่างไรก็ตามมากกว่าครึ่งหนึ่งของผู้ให้สัมภาษณ์ในกลุ่มครัวเรือนไม่แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ แสดงดัง รูปที่ 6-1



รูปที่ 6-1 แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบความคิดเห็นต่อโครงการของครัวเรือน